

Absil Olivier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Ludo Bissot	Master Thesis : Characterizing the performance of the SPHERE exoplanet imager at the Very Large Telescope using deep learning
	27/06/2023 14h30-15h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Sélim Chaabani	Advances in free space quantum key distribution

Adam Olivier



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Aérospatiale

Hugo Stegen

Bird gun modeling

Adam Stephane

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	My-Tuyên Ngo	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : L'aménagement et la cohabitation des résidents au sein des logements intergénérationnels au Vietnam
	26/06/2023 14h30-15h00	R7 (B28)	Architecture	Théodore Nourisson	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Révéler les clés du bien vieillir à domicile : Développement de l'ABVD, un nouvel outil, pour créer un chez soi idéal et comprendre les mécanismes d'adaptation de l'habitat.

Amaripadath Deepak

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h00-13h30	R7 (B28)	Architecture	Taha Osman Safi	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation de la résilience thermique et de l'efficacité énergétique dans un établissement de soins en Wallonie

Amer Mohamed

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h00-13h30	R7 (B28)	Architecture	Taha Osman Safi	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation de la résilience thermique et de l'efficacité énergétique dans un établissement de soins en Wallonie

Andre Philippe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h00-13h30	R7 (B28)	Architecture	Taha Osman Safi	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation de la résilience thermique et de l'efficacité énergétique dans un établissement de soins en Wallonie

Andrianne Thomas

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h45-12h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Léonore Foguene	Development of a test bench for assessing cyclists' aerodynamics in dynamic conditions
26/06/2023	14h00-14h30	1.21 (B28)	Aérospatiale	Bruno Fontaine	Rebuilding Optical Emission Spectroscopy Measurements in a Low Density Plasma Facility using a Collisional Radiative Model
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Florence Dütz	Effect on flow conditions of floating debris accumulation at bridges

Archambeau Pierre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre	
	DES		Physiciens	Damien Sansen	Eulerian and Lagrangian approach for the drift of floating debris in rivers	
	26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sara Ceresetti	Hydraulic modelling of a network of mining galleries used as a lower reservoir of a pumping turbinning scheme
	27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Sarah Lecloux	Hydrodynamique de la submersion d'un tablier de pont
	27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Paterka	Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium

Arnst Maarten

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Physiciens	Tim Gabriel	Acceleration of Frequency Domain Full Wave Inversion through Krylov Reuse
	DES		Physiciens	Valentin Vanraes	Design optimization of LoD with Surface Evolver
26/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Mécanicien	Cédric Keutgen	Design of an Aseptic Filling Station with Grade A GMP Compliance and Multiformat Capability Using an 8 Linkage Box Transport Mechanism
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Arnaud Remi	Towards Bayesian inference of friction parameters in ice sheets

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Matthias Müller	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Sustainable off grid electricity production and storage potential in residential areas
26/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	Architecture	Emma Castagné	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse du Cycle de Vie en phase conception : influence de l'estimation des quantités sur la précision du calcul
26/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Architecture	Camille Villard	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Enjeux d'adoption de l'Analyse en Cycle de Vie (ACV) en phase de conception en agence d'architecture : Analyse à l'échelle nationale et cas d'étude de l'agence B2ai architects.
26/06/2023	10h45-11h15	R7 (B28)	Architecture	Cyril Van Wonterghem	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude du potentiel d'intégration de l'ACV des bâtiments en écoconception au stade de l'avant projet grâce à des ACV simplifiées
26/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Architecture	Prisca Voortmans-Rigoulay	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Améliorer la qualité de la conception des protections solaires dans les bâtiments d'enseignement à haute performance énergétique
26/06/2023	13h00-13h30	R7 (B28)	Architecture	Taha Osman Safi	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation de la résilience thermique et de l'efficacité énergétique dans un établissement de soins en Wallonie
26/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Architecture	Hugo Benitte	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse des coûts optimaux pour une solution de rénovation de bâtiment de l'après Seconde Guerre mondiale conformément à la RE 2020

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Electricité	Kevin Wilfried Ngouffo Tiomatsa	Study of Rural Electrification of Kinshasa with Micro Grids

Balthazard Benoit

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h30-09h00	R18 (B28)	Informatique	Asad Bakija	Kalman filtering solutions in the context of a laser guided missile application

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Sacha Waltzing	Simulation of the casing treatment of a low pressure compressor

Baudinet Robert

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h45-11h15	R21 (B28)	Mécanicien	Israël Israel Kipendo	Design and development of a mining core scanner.
26/06/2023	13h30-14h00	R75 (B28)	Data Science	Arthur Louette	Master Thesis : Exploiting reinforcement learning to improve robotic throws

Baudoux Gaelle

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Architecture	Paul Daumin	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Etude de l'intégration de la qualité environnementale au processus de conception architectural : concours d'étudiants d'architecture

Bechet Eric

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre	
	DES		Mécanicien	Marwa Rayane	N/A	
	26/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Mécanicien	Yaman Dohemeto	Conception d'un outil d'extraction de massif filtrant
	26/06/2023	10h45-11h15	R21 (B28)	Mécanicien	Israël Israel Kipendo	Design and development of a mining core scanner.
	27/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Robin Vestraete	Design and optimization of a lifting device for aircraft fuselage manufacturing
	27/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Augustin Sandront	Finite element analysis of welding process

Beerden Constant

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h15-10h45	R75 (B28)	Electromécanique	Brice Martial Sohaing Kenmegne	Estimation du potentiel de chaleur fatale sur un four de verrerie: application au cas de la cristallerie du Val Saint Lambert

Bekisz Sophie

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Biomédicale	Apolline Paquay	In vitro and in silico tools to investigate molecular actors in lymphangiogenesis

Benjamin Gerard



Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mines & géologue	Luca Varisano	Caractérisation et mise en application de la gestion intégrée des eaux pluviales

Benzerga Amina

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Electricité	Kevin Wilfried Ngouffo Tiomatsa	Study of Rural Electrification of Kinshasa with Micro Grids

Berk Kazanci Ogun

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h45-11h15	R75 (B28)	Electromécanique	Basile Chaudoir	Cooling Performance of Macro Encapsulated Phase Change Material (PCM) Panels: Experimental Investigation and FEM Modelling

Bertin Andre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Marie Puissant	Structural modelling, testing and correlation of the Athena X IFU Aperture Cylinder composite structure and investigation of its thermo mechanical topology optimisation

Bertrand Francois

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Constructions	Jamil Hanna	Development of membrane effects in reinforced concrete slab subjected to a column loss scenario
■	DES		Constructions	Joachim Heinesch	Development of a 1D model for the prediction of piano key weirs discharge capacity
■	DES		Constructions	Sophie Lanckohr	Etude des effets du séchage/humidification sur des sols argileux
■	DES		Constructions	Pablo Mannoni	Inondations de juillet 2021 en Wallonie : comparaison des différentes zones inondées simulées ou modélisées
■	DES		Constructions	Charlotte Michels	Durabilité des compositions de béton pour impression 3D
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	François Delsemme	Intérêt technique de recourir à des sections hybrides dans des poutres reconstituées par soudage.
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Héloïse Delsemme	Optimisation des structures de type treillis grâce à l'utilisation d'aciers à haute limite d'élasticité
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Seronvalle	Modeling of fatigue of dapped end connections in existing bridges
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sara Ceresetti	Hydraulic modelling of a network of mining galleries used as a lower reservoir of a pumping turbinning scheme
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Filippo Flamigni	Study of the nonlinear behavior of large bridge supports under earthquake solicitations
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sharleen Vrancx	Technique du soil mixing : Étude expérimentale et application au dimensionnement d'une paroi dans un sol limoneux
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Anaïs Compère	Amélioration des sols par traitement à la chaux : Lien entre la résistance mécanique et la microstructure
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Jean Jacques Mocto Kamdem	Études numérique et expérimentale du comportement d'une fondation d'éolienne offshore de type monopieu
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Ayoub Takoucht	Effet de la température sur le sol traité à la chaux.

26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Armel Florent Kameni Wontcheu	Valorisation des produits issus du broyage des fibres ciment par carbonatation accélérée
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Louise Léonard	Modelling the effect of corrosion on the resistance of dapped end beams
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Renaud Manguette	Etude des vibrations induites dans les planchers par la marche de piétons
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Florence Dütz	Effect on flow conditions of floating debris accumulation at bridges
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Sarah Lecloux	Hydrodynamique de la submersion d'un tablier de pont
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Paterka	Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium
27/06/2023	10h15-10h45	0/429 (B52)	Mines & géologue	Jeanne Sauvenier	Energy geostructures: The case of the Cleunay station in Rennes
27/06/2023	11h45-12h15	R75 (B28)	Electromécanique	Natalia Kozłowska	Vers une décarbonation du chauffage du campus universitaire du Sart Tilman : étude et simulation énergétique du quartier Polytech
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Romain Crahay	Approche asymptotique de l'analyse critique des structures à assemblages semi rigides
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Juliette Dalem	Air water flow conditions on spillway channels downstream of Piano key weirs
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Arnaud Neutelers	Improvement of the mechanical model for mode 1 T stub plastic strength

Bidaine Benoit

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Electricité	Laurent Stassain	Real time control design using Hardware In the Loop for power management applications

Bissonnette Benoit

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Armel Florent Kameni Wontcheu	Valorisation des produits issus du broyage des fibres ciment par carbonatation accélérée

Bodson Romain

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Romain Crahay	Approche asymptotique de l'analyse critique des structures à assemblages semi rigides

Bogdanowicz Janusz

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Physiciens	Camille Bosch	Electrical performance of electrostatically doped channels for future gate all around transistors

Boigelot Bernard

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Data Science	Thibaut Doxins	Master Thesis : Powder bed monitoring with deep learning
■	DES		Electricité	Maxime Galet	Development of a laser triangulation sensor for the measurement of powder height in 3D printing
■	DES		Informatique	Valentin Baum	Implementing an Automatic Pointers Exercises Generator in CAFÉ 2.0
■	DES		Informatique	Robin Coutelier	Chronological vs. non chronological backtracking in satisfiability modulo theories
■	DES		Informatique	Louis Dasnois	Satisfiability Modulo Theories for finite domains
■	DES		Informatique	Ionut Finta	UX and Security improvements on connected glasses
■	DES		Informatique	Pauline Gualtieri	Implementation of Automata over Linear Orderings
■	DES		Informatique	Alex-Manuel Rosca	Integrating Flutter with Wayland
■	DES		Informatique	Barry Sajid	Kernel Forensics
■	DES		Informatique	François Straet	Improving the simulation of variable energy sources in integrated assessment models
■	DES		Informatique	Arnaud Verlaine	N/A
26/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)	Informatique	Alexis Bertrand	Symbolic representation of polygons in discrete spaces
26/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Florian Aldeghi	Modeling and Solving Problems Using Propositional Logic and SAT Solvers
26/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	Jakub Duchateau	On the Design and Implementation of an ETL Configuration DSL for Non programming Experts

26/06/2023	13h00-13h30	R18 (B28)	Informatique	Davy Chiem Dao	Web portal for the Community of interpreters and translators
26/06/2023	13h30-14h00	R18 (B28)	Informatique	Manon Lambotte	Assessment and management of risks related to the digitization of the Food Supply Chain
27/06/2023	08h30-09h00	R18 (B28)	Informatique	Asad Bakija	Kalman filtering solutions in the context of a laser guided missile application
27/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)	Informatique	Jan Held	VARs: Video Assistant Referee System for Automated Soccer Decision Making from Multiple Views

Boman Romain

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Hugo Agnello	Characterization of gas foil bearings based on a given exitation and rotor dynamic modelling of gas foil bearing
	DES		Aérospatiale	Jonathan Kozak	Improving the understanding and modeling of gas foil bearings

Boucher Fabian

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	Architecture	Emma Castagné	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse du Cycle de Vie en phase conception : influence de l'estimation des quantités sur la précision du calcul
26/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Architecture	Claude Poutoun Richoux	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : BIM et chantier: quelles stratégies numériques et de gestion de l'information utiliser pour la détection des non conformités sur des travaux de construction et pour l'accompagnement dans le processus de leur résolution ?

Bouzahzah Hassan

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mines & géologue	Laura Lenoir	Développement d'une méthodologie pour la caractérisation du graphite natif dans un minerai d'or (Kittilä) par un système de minéralogie automatisée

Briers Pierre



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Mines & géologue

Luca Varisano

Caractérisation et mise en application de la gestion intégrée des eaux pluviales

Brouyere Serge

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Constructions	Sophie Lanckohr	Etude des effets du séchage/humidification sur des sols argileux
■	DES		Mines & géologue	Muhammad Haseeb Aamir	N/A
■	DES		Mines & géologue	Luca Emmanuello	Biodegradation of benzene on the Bois Saint Jean site: evaluation of sulphate reduction potential and dimensioning of remediation operations.
■	DES		Mines & géologue	Fuad Wafa Nawawi	N/A
■	DES		Mines & géologue	Laura Lenoir	Développement d'une méthodologie pour la caractérisation du graphite natif dans un minerai d'or (Kittilä) par un système de minéralogie automatisée
■	DES		Mines & géologue	Charalampos Pouloupoulos	Investigation on the temperature variation during slags flotation aimed at increased copper recovery
■	DES		Mines & géologue	Esteban Andres Tereucan Inaipil	N/A
■	DES		Mines & géologue	Luca Varisano	Caractérisation et mise en application de la gestion intégrée des eaux pluviales
■	DES		Mines & géologue	Ivan Vujevic	N/A
■	DES		Mines & géologue	Zara Zafar	N/A
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sara Ceresetti	Hydraulic modelling of a network of mining galleries used as a lower reservoir of a pumping turbinning scheme
27/06/2023	10h15-10h45	0/429 (B52)	Mines & géologue	Jeanne Sauvenier	Energy geostructures: The case of the Cleunay station in Rennes

Bruls Olivier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Sacha Iannello	Stability analysis of a deployable origami spatial structure
	DES		Aérospatiale	Riccardo Majer	Orbit dynamics around asteroid bodies
	DES		Biomédicale	Laura Pottier	Simulating realistic human motion for robotics
	DES		Erasmus	Alfonso Lainez Muñiz	Solving periodic optimal orbit control problems with a direct technique
	DES		Mécanicien	Guillian Bryndza	Trajectory planning and control for cooperative automated driving systems
	DES		Mécanicien	Marwa Rayane	N/A
	DES		Mécanicien	Samuel Van Hulle	Preliminary Design of a Transverse Composite Leaf Spring for Electric Vehicles
26/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Mécanicien	Yaman Dohemeto	Conception d'un outil d'extraction de massif filtrant
26/06/2023	10h15-10h45	R21 (B28)	Mécanicien	Tristan Hutschemackers	Dépalettisation automatisée supervisée par un système de vision.
26/06/2023	10h45-11h15	R21 (B28)	Mécanicien	Israël Israel Kipendo	Design and development of a mining core scanner.
26/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Mécanicien	Cédric Keutgen	Design of an Aseptic Filling Station with Grade A GMP Compliance and Multiformat Capability Using an 8 Linkage Box Transport Mechanism
26/06/2023	11h45-12h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Léonore Foguene	Development of a test bench for assessing cyclists' aerodynamics in dynamic conditions
26/06/2023	14h00-14h30	R75 (B28)	Data Science	Julien Gustin	Master Thesis : Implicit neural representations for robotic grasping
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Renaud Manguette	Etude des vibrations induites dans les planchers par la marche de piétons

27/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Robin Vestraete	Design and optimization of a lifting device for aircraft fuselage manufacturing
27/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Electricité	Jérôme Adriaens	Human Motion Simulation Using Reinforcement Learning
27/06/2023	14h00-14h30	R21 (B28)	Mécanicien	Gauthier Snoeck	Étude de la déposition par laser cladding de poudre de 17 4 PH sur pièce usinée et de son traitement thermique

Bruyneel Michael

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	THRUST	Francesc Roger Moreno Jiménez	Modeling and analysis of composite pressure vessels.
27/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Marie Puissant	Structural modelling, testing and correlation of the Athena X IFU Aperture Cylinder composite structure and investigation of its thermo mechanical topology optimisation

Bung Daniel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Juliette Dalem	Air water flow conditions on spillway channels downstream of Piano key weirs

Calberg Cedric

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 02 (B37)	Chimie	Zoé Deckers	Manufacturing of lithium ion battery prototypes through environmentally friendly processes

Calixte Xavier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Matéo Bacqué	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Flood vulnerability of informal settlements in Phnom Penh
	26/06/2023 09h30-10h00	R7 (B28)	Architecture	Corentin Desenclos	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Fabrication d'un prototype avec des matériaux de réemploi pour améliorer la qualité acoustique de l'espace
	26/06/2023 14h00-14h30	R7 (B28)	Architecture	Paul Daumin	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Etude de l'intégration de la qualité environnementale au processus de conception architectural : concours d'étudiants d'architecture
	26/06/2023 14h30-15h00	R7 (B28)	Architecture	Théodore Nourisson	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Révéler les clés du bien vieillir à domicile : Développement de l'ABVD, un nouvel outil, pour créer un chez soi idéal et comprendre les mécanismes d'adaptation de l'habitat.
	26/06/2023 15h00-15h30	R7 (B28)	Architecture	Théophile Goethals	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude préliminaire à la conservation intégrée de l'église Saint Amand de Rebaix en centre d'hébergement temporaire pour des hommes seuls migrants géré par le CPAS d'Ath via les ILA

Calvo Sebastien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h45-12h15	Amphi 02 (B37)	Chimie	Marie-Laure Weyders	Study of an improvement method for the Zinc Hydrosulfite batch production for SILOX Industry

Cardenas Lionel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Mécanicien	Yaman Dohemeto	Conception d'un outil d'extraction de massif filtrant

Castin Martin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Data Science	Florian Delcour	Master Thesis : Deblurring of Sports Videos using Deep Learning

Cavaliere Paola

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	14h00-14h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Fanny Henin	Development of a Mass Spectrometry Methodology for the Absolute Quantification of Proteins

Chase Geoff

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h00-09h30	1.18 (B28)	Biomédicale	Antoine Deckers	Experimental development of a connected facemask spirometer prototype
26/06/2023	09h30-10h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Marie Seret	Risk and reward trade off of glycaemic control in intensive care units

Christiaens Sebastien



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Mécanicien

Guilliam Bryndza

Trajectory planning and control for cooperative automated driving systems

Cioppa Anthony

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h45-11h15	R75 (B28)	Data Science	Joachim Houyon	Master Thesis : Online Distillation with Continual Learning for Cyclic Domain Shifts
26/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Data Science	Florian Delcour	Master Thesis : Deblurring of Sports Videos using Deep Learning

Clavier Thibault

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h15-10h45	R21 (B28)	Electricité	Alexandre Bourdouxhe	Analysis and conception of a solution to synchronise Jira instances

Cleppe Birgit

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Architecture	Théophile Goethals	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude préliminaire à la conservation intégrée de l'église Saint Amand de Rebaix en centre d'hébergement temporaire pour des hommes seuls migrants géré par le CPAS d'Ath via les ILA

Clermont Lionel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Bastien Bontemps	Freeform Optics: from mathematical description to applications
	27/06/2023 14h30-15h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Sélim Chaabani	Advances in free space quantum key distribution

Cocchini Ugo

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h15-10h45	Amphi 02 (B37)	Chimie	Emeline Latour	Mixing analysis for scale up of batch processing for critical controlling step in pharmaceutical process

Collette Christophe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Maxime Alves Cachapela	The design (hardware and software) and simulation of the Attitude Determination and Control System (ADCS) of CubeSpec (KU Leuven future cubesat)
	DES		Aérospatiale	Adrien Bourguignon	Improvement and validation of a robotized and autonomous experimental test bench to characterize blisks dynamics
	DES		Aérospatiale	Adrien Vandyck	Design of robust control algorithms for guided rockets
	DES		Electricité	Alexandre Hannotte	N/A
26/06/2023	08h30-09h00	1.21 (B28)	Aérospatiale	Tecla Trifilò	Methodology Development for In Orbit Resources Optimization for SmallSats in Sun Synchronous Orbits through extensive use of NASA's GMAT and Multi Objective Value Analysis
26/06/2023	09h00-09h30	1.21 (B28)	Aérospatiale	Arnaud Saison	Preliminary design of a Guidance, Navigation, and Control design tool for Earth observation satellites
26/06/2023	10h15-10h45	R21 (B28)	Mécanicien	Tristan Hutschemackers	Dépalettisation automatisée supervisée par un système de vision.
27/06/2023	10h45-11h15	R21 (B28)	Electricité	Cédric Verstraeten	Study of the vibration compensation with an accelerometer in an Absolute Quantum Gravimeter

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Constructions	Sophie Lanckohr	Etude des effets du séchage/humidification sur des sols argileux
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Filippo Flamigni	Study of the nonlinear behavior of large bridge supports under earthquake solicitations
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sharleen Vrancx	Technique du soil mixing : Étude expérimentale et application au dimensionnement d'une paroi dans un sol limoneux
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Anaïs Compère	Amélioration des sols par traitement à la chaux : Lien entre la résistance mécanique et la microstructure
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Jean Jacques Mocto Kamdem	Études numérique et expérimentale du comportement d'une fondation d'éolienne offshore de type monopieu
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Armel Florent Kameni Wontcheu	Valorisation des produits issus du broyage des fibres ciment par carbonatation accélérée

Cools Mario

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Architecture	Matéo Bacqué	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Flood vulnerability of informal settlements in Phnom Penh
■	DES		Architecture	Louise Coniasse	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Les dynamiques d'interactions entre les architectes et les utilisateurs finaux au cours des processus de conception dans le cadre de l'habitat groupé.
■	DES		Architecture	Manon Gourvennec	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Quels lien existe t'il entre les personnalités créatives et les espaces de travaux ?
■	DES		Architecture	Lilas Hougardy	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation du potentiel technique, urbanistique et architectural du type de construction sur pilotis pour une habitation familiale située le long de la Vesdre et soumise au risque d'inondation.
■	DES		Architecture	Matthias Müller	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Sustainable off grid electricity production and storage potential in residential areas
■	DES		Architecture	My-Tuyên Ngo	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : L'aménagement et la cohabitation des résidents au sein des logements intergénérationnels au Vietnam
■	DES		Architecture	Léa Smets	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Développement d'un outil d'aide à la prise de décision du choix structurel des parois de l'enveloppe d'un bâtiment
■	DES		Architecture	Mathieu Taillade	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Réparation/restauration d'élément en Béton du XXe siècle : l'utilisation de l'impression 3d dans les technique de conservation du patrimoine.
26/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	Architecture	Emma Castagné	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse du Cycle de Vie en phase conception : influence de l'estimation des quantités sur la précision du calcul
26/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Architecture	Claude Poutoun Richoux	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : BIM et chantier: quelles stratégies numériques et de gestion de l'information utiliser pour la détection des non conformités sur des travaux de construction et pour l'accompagnement dans le processus de leur résolution ?
26/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Architecture	Lesley Fortunat Kenvou Solefack	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Benchmark d'ACV dans les premières phases de conception pour les bâtiments résidentiels et tertiaires et calcul des coûts environnementaux
26/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Architecture	Corentin Desenclos	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Fabrication d'un prototype avec des matériaux de réemploi pour améliorer la qualité acoustique de l'espace
26/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Architecture	Camille Villard	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Enjeux d'adoption de l'Analyse en Cycle de Vie (ACV) en phase de conception en agence d'architecture : Analyse à l'échelle nationale et cas d'étude de l'agence B2ai architects.

26/06/2023	10h45-11h15	R7 (B28)	Architecture	Cyril Van Wonterghem	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude du potentiel d'intégration de l'ACV des bâtiments en écoconception au stade de l'avant projet grâce à des ACV simplifiées
26/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Architecture	Prisca Voortmans-Rigoulay	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Améliorer la qualité de la conception des protections solaires dans les bâtiments d'enseignement à haute performance énergétique
26/06/2023	11h45-12h15	R7 (B28)	Architecture	Florence Bournonville	Intégration des critères réglementaires d'éco conception dans les projets publics en France Développement d'un outil d'aide à la gouvernance pour la Métropole Européenne de Lille (MEL)
26/06/2023	13h00-13h30	R7 (B28)	Architecture	Taha Osman Safi	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation de la résilience thermique et de l'efficacité énergétique dans un établissement de soins en Wallonie
26/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Architecture	Hugo Benitte	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse des coûts optimaux pour une solution de rénovation de bâtiment de l'après Seconde Guerre mondiale conformément à la RE 2020
26/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Architecture	Paul Daumin	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Etude de l'intégration de la qualité environnementale au processus de conception architectural : concours d'étudiants d'architecture
26/06/2023	14h30-15h00	R7 (B28)	Architecture	Théodore Nourisson	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Révéler les clés du bien vieillir à domicile : Développement de l'ABVD, un nouvel outil, pour créer un chez soi idéal et comprendre les mécanismes d'adaptation de l'habitat.
26/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Architecture	Théophile Goethals	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude préliminaire à la conservation intégrée de l'église Saint Amand de Rebaix en centre d'hébergement temporaire pour des hommes seuls migrants géré par le CPAS d'Ath via les ILA
26/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Architecture	Morgane Alexandre	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Architecture équestre : entre concepts architecturaux et bien être dans les écuries de chevaux de course.
26/06/2023	16h15-16h45	R7 (B28)	Architecture	Hugo Le Vaslot	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Study of the urban expansion of informal settlements in the city of Arequipa, Peru
26/06/2023	16h45-17h15	R7 (B28)	Architecture	Dylan Defoy	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Quelles sont les attentes et perspectives du Tram de Liège pour ses utilisateurs ? Analyse par la technique d'enquêtes.
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Paterka	Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium

Corman Adrien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Arnaud Neutelers	Improvement of the mechanical model for mode 1 T stub plastic strength

Cornelusse Bertrand

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Data Science	Pauline Bessemans	Master Thesis : Isolation of the electrical network of a tertiary building using renewable energy production and storage solutions and sizing of the solutions
■	DES		Data Science	Tom Ventat	Master Thesis : Injury risk factors identification in volleyball
■	DES		Electricité	Gérôme Andry	Data assimilation as simulation based inference
■	DES		Electricité	Aurélien Bernard	Design and performance analysis of a neuromodulable spiking recurrent cell in the context of meta reinforcement learning
■	DES		Electricité	Manon Cornet	Exploring the impact of the energy transition on electricity distribution systems: a journey in search of equilibrium in the game between the network operator and its users
■	DES		Electricité	Christian Fernandez Lorden	Neuromorphic CPG for motor control
■	DES		Electricité	Julien Frambach	Machine learning methods to improve insulin sensitivity forecasting in glycemic control
■	DES		Electricité	Simon François	Study and design of a communication system for untethered underwater vehicles
■	DES		Electricité	Maxime Galet	Development of a laser triangulation sensor for the measurement of powder height in 3D printing
■	DES		Electricité	Alexandre Hannotte	N/A
■	DES		Electricité	Kevin Wilfried Ngouffo Tiomatsa	Study of Rural Electrification of Kinshasa with Micro Grids
■	DES		Electromécanique	Adèle Hannotte	Contribution to the definition of long term energy transition scenarios in Bolivia
■	DES		Electromécanique	Julien Jacquemin	Modelling system integration in future European energy system
■	DES		Informatique	François Straet	Improving the simulation of variable energy sources in integrated assessment models

	DES		Informatique	Corentin Van Putte	Optimisation of the deployment of electric vehicle chargers
	DES		Mécanicien	Karim Koujou	Modelling of Charging systems for electric vehicles and assessment of charging scenarios
26/06/2023	15h30-16h00	Amphi 02 (B37)	Electromécanique	Maxime Lemarchand	Optimizing sustainable homes with home batteries and V1G technology: A comparative analysis
27/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Electricité	Zoé Leroy	Enviromental monitoring at the Montefiore institute thanks to a LoRa network
27/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Electricité	Elisa Rodriguez de la Rosa	Analysis of the thermoelectric effect impacting the error of high precision shunt based current sensors for high DC current
27/06/2023	09h00-09h30	R21 (B28)	Electricité	Alexandre Lebailly	Development of a multifunctional test bench and application in precise 3D SLA printing
27/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Electricité	Laurent Stassain	Real time control design using Hardware In the Loop for power management applications
27/06/2023	10h15-10h45	R21 (B28)	Electricité	Alexandre Bourdouxhe	Analysis and conception of a solution to synchronise Jira instances
27/06/2023	10h45-11h15	R21 (B28)	Electricité	Cédric Verstraeten	Study of the vibration compensation with an accelerometer in an Absolute Quantum Gravimeter
27/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Electricité	Jérôme Adriaens	Human Motion Simulation Using Reinforcement Learning
27/06/2023	13h00-13h30	R75 (B28)	Electromécanique	Pierre Depaepe	Etude de faisabilité d'un projet pilote de stockage hydro électrique sur un site industriel : enjeux et valorisation de l'énergie
27/06/2023	13h30-14h00	R75 (B28)	Electromécanique	Lauris Nana Tchapedi	Microgrid construction,operation
27/06/2023	14h00-14h30	R75 (B28)	Electromécanique	Martin Messens	Optimization of collective battery storage systems usage in energy communities
27/06/2023	14h30-15h00	R75 (B28)	Electromécanique	Anselme Rakotozanaka	Digital twin based AC microgrid: components modeling and simulation applied to MIRIS
27/06/2023	15h00-15h30	R75 (B28)	Electromécanique	Clément Moureau	Digital twin based AC microgrid: controller design and analysis applied to MIRIS

Coucke Philippe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h45-16h15	R18 (B28)	Informatique	Guilherme Madureira Sanches Ribeiro	Machine learning approach for Breast Cancer Radiotherapy degradation prediction using clinical data and photos

Courard Luc

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Architecture	Mathieu Taillade	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Réparation/restauration d'élément en Béton du XXe siècle : l'utilisation de l'impression 3d dans les technique de conservation du patrimoine.
	DES		Constructions	Charlotte Michels	Durabilité des compositions de béton pour impression 3D
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sharleen Vrancx	Technique du soil mixing : Étude expérimentale et application au dimensionnement d'une paroi dans un sol limoneux
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Ayoub Takoucht	Effet de la température sur le sol traité à la chaux.
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Armel Florent Kameni Wontcheu	Valorisation des produits issus du broyage des fibres ciment par carbonatation accélérée
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Louise Léonard	Modelling the effect of corrosion on the resistance of dapped end beams

Croisier Jean Louis

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h45-12h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Léonore Foguene	Development of a test bench for assessing cyclists' aerodynamics in dynamic conditions

Crunelle Cathy

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h30-16h00	Amphi 02 (B37)	Electromécanique	Maxime Lemarchand	Optimizing sustainable homes with home batteries and V1G technology: A comparative analysis

D Argembeau Arnaud

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Lucie Navez	Using deep neural networks to understand the temporal structure of human memory

Dalla Vedova Florio

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h30-09h00	1.21 (B28)	Aérospatiale	Tecla Trifilò	Methodology Development for In Orbit Resources Optimization for SmallSats in Sun Synchronous Orbits through extensive use of NASA's GMAT and Multi Objective Value Analysis

Dassargues Alain

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h15-10h45	0/429 (B52)	Mines & géologue	Jeanne Sauvenier	Energy geostructures: The case of the Cleunay station in Rennes

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Manon Gourvennec	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Quels lien existe t'il entre les personnalités créatives et les espaces de travaux ?

De Boissieu Aurelie

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Architecture	Mathieu Taillade	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Réparation/restauration d'élément en Béton du XXe siècle : l'utilisation de l'impression 3d dans les technique de conservation du patrimoine.
	DES		Constructions	Charlotte Michels	Durabilité des compositions de béton pour impression 3D
26/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	Architecture	Emma Castagné	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse du Cycle de Vie en phase conception : influence de l'estimation des quantités sur la précision du calcul
26/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Architecture	Claude Poutoun Richoux	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : BIM et chantier: quelles stratégies numériques et de gestion de l'information utiliser pour la détection des non conformités sur des travaux de construction et pour l'accompagnement dans le processus de leur résolution ?
26/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Architecture	Lesley Fortunat Kemvou Solefack	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Benchmark d'ACV dans les premières phases de conception pour les bâtiments résidentiels et tertiaires et calcul des coûts environnementaux
26/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Architecture	Camille Villard	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Enjeux d'adoption de l'Analyse en Cycle de Vie (ACV) en phase de conception en agence d'architecture : Analyse à l'échelle nationale et cas d'étude de l'agence B2ai architects.
26/06/2023	10h45-11h15	R7 (B28)	Architecture	Cyril Van Wonterghem	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude du potentiel d'intégration de l'ACV des bâtiments en écoconception au stade de l'avant projet grâce à des ACV simplifiées
26/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Architecture	Prisca Voortmans-Rigoulay	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Améliorer la qualité de la conception des protections solaires dans les bâtiments d'enseignement à haute performance énergétique
26/06/2023	11h45-12h15	R7 (B28)	Architecture	Florence Bournonville	Intégration des critères réglementaires d'éco conception dans les projets publics en France Développement d'un outil d'aide à la gouvernance pour la Métropole Européenne de Lille (MEL)

De La Reta Pablo

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Jean-Jacques Colard	Évaluation environnementale de la production de produits à base de déchets recyclés

De Pelsemaeker Georges

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Electromécanique	Marie Peeters	Modeling and experimental evaluation of a reversible air conditioning system of an electric car

De Ville De Goyet Vincent

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Filippo Flamigni	Study of the nonlinear behavior of large bridge supports under earthquake solicitations
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Renaud Manguette	Etude des vibrations induites dans les planchers par la marche de piétons

Debournoux Jonathan

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	09h00-09h30	R75 (B28)	Electromécanique	Basil Van Geel	Développement d'un outil numérique pour la comparaison et l'optimisation des techniques de chauffage pour des logements collectifs

Debruyne Christophe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Data Science	Maria Andrea Liliana Gómez Herrera	Cloud Automation and AI
■	DES		Informatique	Loïs Fery	Text Autocomplete System for Amanote
■	DES		Informatique	Brieuc Saille	Implementation of functional solution for R2RML
26/06/2023	09h30-10h00	R75 (B28)	Data Science	Pierre Chapeau	Master Thesis : Human centered machine learning for peer to peer exchange
26/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	Jakub Duchateau	On the Design and Implementation of an ETL Configuration DSL for Non programming Experts
26/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Ayman Adil	A Domain Specific Language for a Code Based Dashboard: DashLang with Code Editor Integration
26/06/2023	15h00-15h30	R18 (B28)	Informatique	Cédric Siboyabasore	Study of attention mechanisms for computational models of cohesion
26/06/2023	17h45-18h15	R18 (B28)	Informatique	Davan Chiem Dao	Using Knowledge Graph Technologies to Contextualize and Validate Declarations in the Social Security Domain
27/06/2023	10h15-10h45	R21 (B28)	Electricité	Alexandre Bourdouxhe	Analysis and conception of a solution to synchronise Jira instances
27/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Robin Perski	Unikraft Toolchain
27/06/2023	11h45-12h15	R18 (B28)	Informatique	Julien Carion	Dev tools for Owl 2

Dedry Olivier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h45-12h15	R21 (B28)	Mécanicien	Théo de la Cerda Gilmar	Développement d'un modèle complet d'usure d'un matériau abradable et son intégration dans un modèle numérique dans le cadre d'une interaction rotor stator dans un booster d'un turboréacteur

Degee Herve

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Filippo Flamigni	Study of the nonlinear behavior of large bridge supports under earthquake solicitations

Delafosse Angelique

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h15-10h45	Amphi 02 (B37)	Chimie	Emeline Latour	Mixing analysis for scale up of batch processing for critical controlling step in pharmaceutical process

Delanaye Michel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Hugo Agnello	Characterization of gas foil bearings based on a given exitation and rotor dynamic modelling of gas foil bearing
	DES		Aérospatiale	Jonathan Kozak	Improving the understanding and modeling of gas foil bearings

1

Dell Elce Lamberto

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Erasmus	Alfonso Lainez Muñiz	Solving periodic optimal orbit control problems with a direct technique
	26/06/2023 09h30-10h00	1.21 (B28)	Aérospatiale	Benjamin Crème	Numerical calculation of periodic orbits and their bifurcations around asteroids.

Delrue Arnaud

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h30-10h00	Amphi 02 (B37)	Chimie	Takieddine Mouni	Rationalization and optimization of wastewater on the LDPE unit

Demonceau Jean Francois

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Architecture	Lilas Hougardy	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation du potentiel technique, urbanistique et architectural du type de construction sur pilotis pour une habitation familiale située le long de la Vesdre et soumise au risque d'inondation.
	DES		Constructions	Jamil Hanna	Development of membrane effects in reinforced concrete slab subjected to a column loss scenario
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	François Delsemme	Intérêt technique de recourir à des sections hybrides dans des poutres reconstituées par soudage.
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Héloïse Delsemme	Optimisation des structures de type treillis grâce à l'utilisation d'aciers à haute limite d'élasticité
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Seronvalle	Modeling of fatigue of dapped end connections in existing bridges
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Jean Jacques Mocto Kamdem	Études numérique et expérimentale du comportement d'une fondation d'éolienne offshore de type monopieu
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Paterka	Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Romain Crahay	Approche asymptotique de l'analyse critique des structures à assemblages semi rigides
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Arnaud Neutelers	Improvement of the mechanical model for mode 1 T stub plastic strength

Denies Nicolas

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sharleen Vrancx	Technique du soil mixing : Étude expérimentale et application au dimensionnement d'une paroi dans un sol limoneux

Denis Eloise

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	Architecture	Emma Castagné	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse du Cycle de Vie en phase conception : influence de l'estimation des quantités sur la précision du calcul

Denoel Vincent

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Seronvalle	Modeling of fatigue of dapped end connections in existing bridges
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Renaud Manguette	Etude des vibrations induites dans les planchers par la marche de piétons
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Romain Crahay	Approche asymptotique de l'analyse critique des structures à assemblages semi rigides

Derclaye Alain

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Philippine Delanghe	Rotating high velocity booster blades design for ice impact

Deroisy Bertrand

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Architecture	Prisca Voortmans-Rigoulay	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Améliorer la qualité de la conception des protections solaires dans les bâtiments d'enseignement à haute performance énergétique

Derval Guillaume

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h00-13h30	R75 (B28)	Data Science	Laurie Boveroux	Master Thesis : Optimization Strategies for Industrial size Job Shop Scheduling

Desaive Thomas

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre	
	DES		Biomédicale	Margaryta Ivanets	Developing osteoarthritis models in mechanically loaded cartilage on chips	
	26/06/2023	09h00-09h30	1.18 (B28)	Biomédicale	Antoine Deckers	Experimental development of a connected facemask spirometer prototype
	26/06/2023	09h30-10h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Marie Seret	Risk and reward trade off of glycaemic control in intensive care units
	26/06/2023	10h15-10h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Louis Toussaint	From concept to market, drawing up a business plan for a medical device

Dethier Daniel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Lilas Hougardy	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation du potentiel technique, urbanistique et architectural du type de construction sur pilotis pour une habitation familiale située le long de la Vesdre et soumise au risque d'inondation.

Dethier Veronique

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Manon Gourvennec	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Quels lien existe t'il entre les personnalités créatives et les espaces de travaux ?

Dewallef Pierre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Electromécanique	Adèle Hannotte	Contribution to the definition of long term energy transition scenarios in Bolivia
	DES		Electromécanique	Julien Jacquemin	Modelling system integration in future European energy system
27/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Electromécanique	Bruno Fantoli	Etude technico économique pour de l'extension du réseau de distribution de chaleur dans l'agglomération Liège Herstal
27/06/2023	11h45-12h15	R75 (B28)	Electromécanique	Natalia Kozłowska	Vers une décarbonation du chauffage du campus universitaire du Sart Tilman : étude et simulation énergétique du quartier Polytech
27/06/2023	14h30-15h00	R75 (B28)	Electromécanique	Anselme Rakotozanaka	Digital twin based AC microgrid: components modeling and simulation applied to MIRIS
27/06/2023	15h00-15h30	R75 (B28)	Electromécanique	Clément Moureau	Digital twin based AC microgrid: controller design and analysis applied to MIRIS
27/06/2023	16h15-16h45	R75 (B28)	Aérospatiale	Isaline Gomand	Evaluation of the climate uncertainties using Dispa SET model for the future power system of Bolivia.

Dewals Benjamin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Matéo Bacqué	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Flood vulnerability of informal settlements in Phnom Penh
	DES		Architecture	Lilas Hougardy	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation du potentiel technique, urbanistique et architectural du type de construction sur pilotis pour une habitation familiale située le long de la Vesdre et soumise au risque d'inondation.
	DES		Constructions	Pablo Mannoni	Inondations de juillet 2021 en Wallonie : comparaison des différentes zones inondées simulées ou modélisées
	DES		Physiciens	Damien Sansen	Eulerian and Lagrangian approach for the drift of floating debris in rivers
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Arnaud Remi	Towards Bayesian inference of friction parameters in ice sheets
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Paterka	Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Juliette Dalem	Air water flow conditions on spillway channels downstream of Piano key weirs

Didonna Alice

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h15-10h45	0/429 (B52)	Mines & géologue	Jeanne Sauvenier	Energy geostructures: The case of the Cleunay station in Rennes

Dimitriadis Grigorios

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Aérospatiale	Hugo Agnello	Characterization of gas foil bearings based on a given excitation and rotor dynamic modelling of gas foil bearing
■	DES		Aérospatiale	Maxime Alves Cachapela	The design (hardware and software) and simulation of the Attitude Determination and Control System (ADCS) of CubeSpec (KU Leuven future cubesat)
■	DES		Aérospatiale	Bastien Bontemps	Freeform Optics: from mathematical description to applications
■	DES		Aérospatiale	Adrien Bourguignon	Improvement and validation of a robotized and autonomous experimental test bench to characterize blisks dynamics
■	DES		Aérospatiale	Nicolas Dujardin	A Wall Model for LES with a Flow Transition
■	DES		Aérospatiale	Julien Heine	Modelling and design of aerodynamic technologies for low pressure compressor stators
■	DES		Aérospatiale	Sacha Iannello	Stability analysis of a deployable origami spatial structure
■	DES		Aérospatiale	Jonathan Kozak	Improving the understanding and modeling of gas foil bearings
■	DES		Aérospatiale	Riccardo Majer	Orbit dynamics around asteroid bodies
■	DES		Aérospatiale	Simone Marchi	Secondary flow in tandem blades
■	DES		Aérospatiale	Grégoire Marichal	Multi stage intake bird modelling
■	DES		Aérospatiale	Hugo Stegen	Bird gun modeling
■	DES		Aérospatiale	Adrien Vandyck	Design of robust control algorithms for guided rockets
■	DES		Aérospatiale	Sacha Waltzing	Simulation of the casing treatment of a low pressure compressor

				DES	Erasmus	Víctor Borlaf Nieto	Using Machine Learning algorithms to accelerate Phase Field applied to compute microstructure evolution
				DES	Erasmus	Alfonso Lainez Muñiz	Solving periodic optimal orbit control problems with a direct technique
				DES	THRUST	Elvira Aguado Fernández	Bayesian inference of visco elastic visco plastic model parameters from lattice experimental data.
				DES	THRUST	Cristian Asensio Garcia	Aerodynamic design of a new high loaded, low loss nozzle guide vane for our test turbine at KTH
				DES	THRUST	Belen Bonet Jara	Modelling of a fan blade off event for electric fan thruster
				DES	THRUST	Pablo Canela Curiel	Numerical analysis of the effect of surface roughness into the aerodynamic damping in a transonic axial compressor at nominal speed
				DES	THRUST	Elena Haro Correa	Numerical analysis of the aerodynamic damping in a transonic axial compressor at part speed
				DES	THRUST	Irene Jerez Sotoca	Modelling of Forgeing Object Damage on composite fan blades
				DES	THRUST	Claudio Palmese	Numerical investigation of the influence of geometric uncertainties on transonic compressor flows
				DES	THRUST	Congyao Wang	Numerical design of a dual flow choked nozzle based precise pressure controller for up to 1500 °C hot gas application
26/06/2023	08h30-09h00	1.21 (B28)	Aérospatiale		Tecla Trifilò	Methodology Development for In Orbit Resources Optimization for SmallSats in Sun Synchronous Orbits through extensive use of NASA's GMAT and Multi Objective Value Analysis	
26/06/2023	09h00-09h30	1.21 (B28)	Aérospatiale		Arnaud Saison	Preliminary design of a Guidance, Navigation, and Control design tool for Earth observation satellites	
26/06/2023	09h30-10h00	1.21 (B28)	Aérospatiale		Benjamin Crème	Numerical calculation of periodic orbits and their bifurcations around asteroids.	
26/06/2023	10h15-10h45	1.21 (B28)	Aérospatiale		Théo Delvaux	A new RANS based added turbulence intensity model for wind farm flow modelling	
26/06/2023	14h00-14h30	1.21 (B28)	Aérospatiale		Bruno Fontaine	Rebuilding Optical Emission Spectroscopy Measurements in a Low Density Plasma Facility using a Collisional Radiative Model	

27/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	THRUST	Francesc Roger Moreno Jiménez	Modeling and analysis of composite pressure vessels.
27/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Marie Puissant	Structural modelling, testing and correlation of the Athena X IFU Aperture Cylinder composite structure and investigation of its thermo mechanical topology optimisation
27/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Hyeon Lee	Methodology for numerical simulation of shaped charges
27/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Robin Vestraete	Design and optimization of a lifting device for aircraft fuselage manufacturing
27/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Philippine Delanghe	Rotating high velocity booster blades design for ice impact
27/06/2023	10h45-11h15	R7 (B28)	THRUST	Luis Miguel López Posada	CFD Optimization for improved compressor efficiency and reliability
27/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Maxime Borbouse	Boundary layer stability and shock interactions in a high speed low pressure turbine cascade
27/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Romain Gaspar	Analysis of the secondary instability of boundary layer flows with fluids in their thermodynamic supercritical region
27/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Antonio López Santiago	Study of secondary flow control fins in the stator of an axial compressor
27/06/2023	14h30-15h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Sélim Chaabani	Advances in free space quantum key distribution
27/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Augustin Sandront	Finite element analysis of welding process
27/06/2023	16h15-16h45	R75 (B28)	Aérospatiale	Isaline Gomand	Evaluation of the climate uncertainties using Dispa SET model for the future power system of Bolivia.

Donnet Benoit

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Informatique	Vasco Agnello	IOAM Congestion Control
■	DES		Informatique	Valentin Baum	Implementing an Automatic Pointers Exercises Generator in CAFÉ 2.0
■	DES		Informatique	Stephan Bulut	Development of a Flutter module for ATHLETin
■	DES		Informatique	Boris Courtoy	Anomaly detection
■	DES		Informatique	Ionut Finta	UX and Security improvements on connected glasses
■	DES		Informatique	Barry Sajid	Kernel Forensics
■	DES		Informatique	Tanguy Spits	Load Testing and Optimization of a Medical Data Service
■	DES		Informatique	Arnaud Verlaine	N/A
■	DES		Informatique	Emilien Wansart	Load time memory deduplication for unikernels
26/06/2023	09h30-10h00	R75 (B28)	Data Science	Pierre Chapeau	Master Thesis : Human centered machine learning for peer to peer exchange
26/06/2023	13h00-13h30	R18 (B28)	Informatique	Davy Chiem Dao	Web portal for the Community of interpreters and translators
26/06/2023	13h30-14h00	R18 (B28)	Informatique	Manon Lambotte	Assessment and management of risks related to the digitization of the Food Supply Chain
26/06/2023	14h00-14h30	R18 (B28)	Informatique	Ilias Sebati	Observability and Visibility in the Cloud
27/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Robin Perski	Unikraft Toolchain

Dorbolo Stephane

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Physiciens	Kévin Maltez Cavalheiro	Manufacturing of a microfluidic chip for droplet trapping

Drion Guillaume

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Biomédicale	Caroline Dejace	Cortical network model of the language system
	DES		Electricité	Aurélien Bernard	Design and performance analysis of a neuromodulable spiking recurrent cell in the context of meta reinforcement learning
	DES		Electricité	Christian Fernandez Lorden	Neuromorphic CPG for motor control
	DES		Informatique	Clément Grodent	Estimation of neural models from spikes
	DES		Mécanicien	Guillian Bryndza	Trajectory planning and control for cooperative automated driving systems
	DES		Mécanicien	Samuel Van Hulle	Preliminary Design of a Transverse Composite Leaf Spring for Electric Vehicles
26/06/2023	10h45-11h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Emmy Kellens	Parametrization of learning tasks for the analysis of switch dependent memory consolidation
26/06/2023	11h15-11h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Justine Magis	Creation of a structural plasticity model consistent with memory consolidation
26/06/2023	13h30-14h00	R75 (B28)	Data Science	Arthur Louette	Master Thesis : Exploiting reinforcement learning to improve robotic throws
27/06/2023	08h30-09h00	R18 (B28)	Informatique	Asad Bakija	Kalman filtering solutions in the context of a laser guided missile application
27/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)	Informatique	Ophélie de la Brassinne Bonardeaux	Exploring the Fractal Dynamics of the Heart Rate: Modeling and Analysis of Components in Health and Disease
27/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Lucie Navez	Using deep neural networks to understand the temporal structure of human memory
27/06/2023	10h45-11h15	R21 (B28)	Electricité	Cédric Verstraeten	Study of the vibration compensation with an accelerometer in an Absolute Quantum Gravimeter
27/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Electricité	Jérôme Adriaens	Human Motion Simulation Using Reinforcement Learning

Dubief Yves

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Physiciens	Pierre-Yves Goffin	On the application of the FENE L and FENE LS closure approximations to turbulence in dilute polymer solutions.

Duchene Laurent

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Erasmus	Víctor Borlaf Nieto	Using Machine Learning algorithms to accelerate Phase Field applied to compute microstructure evolution
	26/06/2023 08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Héloïse Delsemme	Optimisation des structures de type treillis grâce à l'utilisation d'aciers à haute limite d'élasticité
	26/06/2023 08h30-09h00	R21 (B28)	Mécanicien	Julien Dusène	Certification et amélioration d'un modèle numérique de camion articulé de 38 tonnes
	26/06/2023 09h00-09h30	R21 (B28)	Mécanicien	Franck Ariel Ediang Ntue	Improvement and validation of the numerical model of a 30 ton truck used in crash simulations
	26/06/2023 09h30-10h00	R21 (B28)	Mécanicien	Maxime Gerday	Amélioration et certification d'un modèle numérique de poids lourd de 16 tonnes selon la norme EN 16303

Dufresnes Emmanuel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Architecture	Hugo Benitte	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse des coûts optimaux pour une solution de rénovation de bâtiment de l'après Seconde Guerre mondiale conformément à la RE 2020

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Joanne Kalbusch	Study of the Energy Consumption of the Fiberglass Production Process

Dumont Olivier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h15-10h45	R75 (B28)	Electromécanique	Brice Martial Sohaing Kenmegne	Estimation du potentiel de chaleur fatale sur un four de verrerie: application au cas de la cristallerie du Val Saint Lambert

Dupont Quentin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Architecture	Camille Villard	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Enjeux d'adoption de l'Analyse en Cycle de Vie (ACV) en phase de conception en agence d'architecture : Analyse à l'échelle nationale et cas d'étude de l'agence B2ai architects.

Duquenne Frederic

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	Jakub Duchateau	On the Design and Implementation of an ETL Configuration DSL for Non programming Experts
26/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Ayman Adil	A Domain Specific Language for a Code Based Dashboard: DashLang with Code Editor Integration

Duysinx Pierre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Electricité	Maxime Galet	Development of a laser triangulation sensor for the measurement of powder height in 3D printing
	DES		Mécanicien	Guillian Bryndza	Trajectory planning and control for cooperative automated driving systems
	DES		Mécanicien	Karim Koujou	Modelling of Charging systems for electric vehicles and assessment of charging scenarios
	DES		Mécanicien	Samuel Van Hulle	Preliminary Design of a Transverse Composite Leaf Spring for Electric Vehicles
26/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Mécanicien	Yaman Dohemeto	Conception d'un outil d'extraction de massif filtrant
26/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Mécanicien	Julien Dusène	Certification et amélioration d'un modèle numérique de camion articulé de 38 tonnes
26/06/2023	09h00-09h30	R21 (B28)	Mécanicien	Franck Ariel Ediang Ntue	Improvement and validation of the numerical model of a 30 ton truck used in crash simulations
26/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Mécanicien	Maxime Gerday	Amélioration et certification d'un modèle numérique de poids lourd de 16 tonnes selon la norme EN 16303
27/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Marie Puissant	Structural modelling, testing and correlation of the Athena X IFU Aperture Cylinder composite structure and investigation of its thermo mechanical topology optimisation

Elsen Catherine

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Architecture	Louise Coniasse	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Les dynamiques d'interactions entre les architectes et les utilisateurs finaux au cours des processus de conception dans le cadre de l'habitat groupé.
■	DES		Architecture	Manon Gourvennec	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Quels liens existent-ils entre les personnalités créatives et les espaces de travail ?
■	DES		Architecture	My-Tuyên Ngo	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : L'aménagement et la cohabitation des résidents au sein des logements intergénérationnels au Vietnam
26/06/2023	14h30-15h00	R7 (B28)	Architecture	Théodore Nourisson	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Révéler les clés du bien vieillir à domicile : Développement de l'ABVD, un nouvel outil, pour créer un chez soi idéal et comprendre les mécanismes d'adaptation de l'habitat.
26/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Architecture	Théophile Goethals	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude préliminaire à la conservation intégrée de l'église Saint Amand de Rebaix en centre d'hébergement temporaire pour des hommes seuls migrants géré par le CPAS d'Ath via les ILA
26/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Architecture	Morgane Alexandre	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Architecture équestre : entre concepts architecturaux et bien-être dans les écuries de chevaux de course.

Englebert Benjamin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Florence Dütz	Effect on flow conditions of floating debris accumulation at bridges
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Sarah Lecloux	Hydrodynamique de la submersion d'un tablier de pont

Eppe Gauthier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	14h00-14h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Fanny Henin	Development of a Mass Spectrometry Methodology for the Absolute Quantification of Proteins

Ernst Damien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Pauline Bessemans	Master Thesis : Isolation of the electrical network of a tertiary building using renewable energy production and storage solutions and sizing of the solutions
	DES		Electricité	Kevin Wilfried Ngouffo Tiomatsa	Study of Rural Electrification of Kinshasa with Micro Grids
	DES		Informatique	Kamal El Feniche	Learning from positive and unlabeled data
	DES		Informatique	François Straet	Improving the simulation of variable energy sources in integrated assessment models
26/06/2023	13h30-14h00	R75 (B28)	Data Science	Arthur Louette	Master Thesis : Exploiting reinforcement learning to improve robotic throws
26/06/2023	16h45-17h15	R18 (B28)	Informatique	Lisa Bueres y Dominguez	Optimization methods for permaculture
26/06/2023	17h15-17h45	R18 (B28)	Informatique	Maxime Binot	Benchmarking intelligent robotic grasping methods

Epicum Sebastien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Constructions	Joachim Heinesch	Development of a 1D model for the prediction of piano key weirs discharge capacity
	DES		Physiciens	Damien Sansen	Eulerian and Lagrangian approach for the drift of floating debris in rivers
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sara Ceresetti	Hydraulic modelling of a network of mining galleries used as a lower reservoir of a pumping turbinning scheme
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Florence Dütz	Effect on flow conditions of floating debris accumulation at bridges
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Sarah Lecloux	Hydrodynamique de la submersion d'un tablier de pont
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Juliette Dalem	Air water flow conditions on spillway channels downstream of Piano key weirs

Fava Mauro



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Mines & géologue

Luca Emmanuello

Biodegradation of benzene on the Bois Saint Jean site: evaluation of sulphate reduction potential and dimensioning of remediation operations.

Fays Maxime

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Ludo Bissot	Master Thesis : Characterizing the performance of the SPHERE exoplanet imager at the Very Large Telescope using deep learning

Flawinne Sebastien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Louise Léonard	Modelling the effect of corrosion on the resistance of dapped end beams

Fontaine Pascal

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Informatique	Valentin Baum	Implementing an Automatic Pointers Exercises Generator in CAFÉ 2.0
■	DES		Informatique	Robin Coutelier	Chronological vs. non chronological backtracking in satisfiability modulo theories
■	DES		Informatique	Louis Dasnois	Satisfiability Modulo Theories for finite domains
■	DES		Informatique	Pauline Gualtieri	Implementation of Automata over Linear Orderings
■	DES		Informatique	Justin Henrotte	Implementing pipeling for an FPGA incarnation of the beta machine
■	DES		Informatique	Brieuc Saille	Implementation of functional solution for R2RML
■	DES		Informatique	Emilien Wansart	Load time memory deduplication for unikernels
26/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)	Informatique	Alexis Bertrand	Symbolic representation of polygons in discrete spaces
26/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Florian Aldeghi	Modeling and Solving Problems Using Propositional Logic and SAT Solvers
26/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	Jakub Duchateau	On the Design and Implementation of an ETL Configuration DSL for Non programming Experts
26/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)	Informatique	Benoît Knott	Improved system call detection
26/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Ayman Adil	A Domain Specific Language for a Code Based Dashboard: DashLang with Code Editor Integration
26/06/2023	13h00-13h30	R75 (B28)	Data Science	Laurie Boveroux	Master Thesis : Optimization Strategies for Industrial size Job Shop Scheduling
27/06/2023	10h15-10h45	R21 (B28)	Electricité	Alexandre Bourdouxhe	Analysis and conception of a solution to synchronise Jira instances

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Electricité	Kevin Wilfried Ngouffo Tiomatsa	Study of Rural Electrification of Kinshasa with Micro Grids

Franci Alessio

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Biomédicale	Caroline Dejace	Cortical network model of the language system
	DES		Electricité	Christian Fernandez Lorden	Neuromorphic CPG for motor control
	DES		Informatique	Clément Grodent	Estimation of neural models from spikes
27/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)	Informatique	Ophélie de la Brassinne Bonardeaux	Exploring the Fractal Dynamics of the Heart Rate: Modeling and Analysis of Components in Health and Disease
27/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Lucie Navez	Using deep neural networks to understand the temporal structure of human memory

Francois Bertrand

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Constructions	Jamil Hanna	Development of membrane effects in reinforced concrete slab subjected to a column loss scenario
■	DES		Constructions	Joachim Heinesch	Development of a 1D model for the prediction of piano key weirs discharge capacity
■	DES		Constructions	Sophie Lanckohr	Etude des effets du séchage/humidification sur des sols argileux
■	DES		Constructions	Pablo Mannoni	Inondations de juillet 2021 en Wallonie : comparaison des différentes zones inondées simulées ou modélisées
■	DES		Constructions	Charlotte Michels	Durabilité des compositions de béton pour impression 3D
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	François Delsemme	Intérêt technique de recourir à des sections hybrides dans des poutres reconstituées par soudage.
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Héloïse Delsemme	Optimisation des structures de type treillis grâce à l'utilisation d'aciers à haute limite d'élasticité
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Seronvalle	Modeling of fatigue of dapped end connections in existing bridges
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sara Ceresetti	Hydraulic modelling of a network of mining galleries used as a lower reservoir of a pumping turbinning scheme
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Filippo Flamigni	Study of the nonlinear behavior of large bridge supports under earthquake solicitations
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sharleen Vrancx	Technique du soil mixing : Étude expérimentale et application au dimensionnement d'une paroi dans un sol limoneux
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Anaïs Compère	Amélioration des sols par traitement à la chaux : Lien entre la résistance mécanique et la microstructure
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Jean Jacques Mocto Kamdem	Études numérique et expérimentale du comportement d'une fondation d'éolienne offshore de type monopieu
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Ayoub Takoucht	Effet de la température sur le sol traité à la chaux.

26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Armel Florent Kameni Wontcheu	Valorisation des produits issus du broyage des fibres ciment par carbonatation accélérée
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Louise Léonard	Modelling the effect of corrosion on the resistance of dapped end beams
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Renaud Manguette	Etude des vibrations induites dans les planchers par la marche de piétons
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Florence Dütz	Effect on flow conditions of floating debris accumulation at bridges
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Sarah Lecloux	Hydrodynamique de la submersion d'un tablier de pont
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Paterka	Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium
27/06/2023	10h15-10h45	0/429 (B52)	Mines & géologue	Jeanne Sauvenier	Energy geostructures: The case of the Cleunay station in Rennes
27/06/2023	11h45-12h15	R75 (B28)	Electromécanique	Natalia Kozłowska	Vers une décarbonation du chauffage du campus universitaire du Sart Tilman : étude et simulation énergétique du quartier Polytech
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Romain Crahay	Approche asymptotique de l'analyse critique des structures à assemblages semi rigides
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Juliette Dalem	Air water flow conditions on spillway channels downstream of Piano key weirs
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Arnaud Neutelers	Improvement of the mechanical model for mode 1 T stub plastic strength

Franssen Jean Marc

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	François Delsemme	Intérêt technique de recourir à des sections hybrides dans des poutres reconstituées par soudage.
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Louise Léonard	Modelling the effect of corrosion on the resistance of dapped end beams

Frebel Fabrice

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Electricité	Laurent Stassain	Real time control design using Hardware In the Loop for power management applications

Frison Christophe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	09h30-10h00	R75 (B28)	Electromécanique	Nathan Wauthier	Amélioration de l'efficacité énergétique et réduction des émissions de CO2 d'un site industriel chimique

Gain Gauthier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Informatique	Kenan Ozdemir	ATHLETin
	DES		Informatique	Simon Petit	Flutter module for Athletin
	DES		Informatique	Alex-Manuel Rosca	Integrating Flutter with Wayland
	DES		Informatique	Emilien Wansart	Load time memory deduplication for unikernels
26/06/2023	11h45-12h15	R18 (B28)	Informatique	Ahmed Alakhir	Development of a Flutter module for ATHLETin
27/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Robin Perski	Unikraft Toolchain

Garcet Jelle

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h30-16h00	Amphi 02 (B37)	Electromécanique	Maxime Lemarchand	Optimizing sustainable homes with home batteries and V1G technology: A comparative analysis

Gendebien Samuel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h00-08h30	R75 (B28)	Electromécanique	Nora Hustinx	Preliminary design and analysis of a high temperature heat pump using a centrifugal compressor
27/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Electromécanique	Marie Peeters	Modeling and experimental evaluation of a reversible air conditioning system of an electric car
27/06/2023	09h00-09h30	R75 (B28)	Electromécanique	Basil Van Geel	Développement d'un outil numérique pour la comparaison et l'optimisation des techniques de chauffage pour des logements collectifs
27/06/2023	10h45-11h15	R75 (B28)	Electromécanique	Basile Chaudoir	Cooling Performance of Macro Encapsulated Phase Change Material (PCM) Panels: Experimental Investigation and FEM Modelling

Genin Simon

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	11h45-12h15	R18 (B28)	Informatique	Julien Carion	Dev tools for Owl 2

Gens Frederic

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Filippo Flamigni	Study of the nonlinear behavior of large bridge supports under earthquake solicitations

Georges Marc

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Bastien Bontemps	Freeform Optics: from mathematical description to applications
	27/06/2023 14h30-15h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Sélim Chaabani	Advances in free space quantum key distribution

Geris Liesbet

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Biomédicale	Valentine Gaillard	Adaptation to achilles tendon insertion in human calcaneus bone sample
	DES		Biomédicale	Margaryta Ivanets	Developing osteoarthritis models in mechanically loaded cartilage on chips
	DES		Biomédicale	Apolline Paquay	In vitro and in silico tools to investigate molecular actors in lymphangiogenesis
26/06/2023	10h15-10h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Louis Toussaint	From concept to market, drawing up a business plan for a medical device

Gerkens Guillaume

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Pauline Bessemans	Master Thesis : Isolation of the electrical network of a tertiary building using renewable energy production and storage solutions and sizing of the solutions

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Constructions	Jamil Hanna	Development of membrane effects in reinforced concrete slab subjected to a column loss scenario

Geurts Pierre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Biomédicale	Apolline Paquay	In vitro and in silico tools to investigate molecular actors in lymphangiogenesis
■	DES		Data Science	Pauline Bessemans	Master Thesis : Isolation of the electrical network of a tertiary building using renewable energy production and storage solutions and sizing of the solutions
■	DES		Data Science	Ludo Bissot	Master Thesis : Characterizing the performance of the SPHERE exoplanet imager at the Very Large Telescope using deep learning
■	DES		Data Science	Thibaut Doxins	Master Thesis : Powder bed monitoring with deep learning
■	DES		Data Science	Maria Andrea Liliana Gómez Herrera	Cloud Automation and AI
■	DES		Data Science	Martin Laurent	Master Thesis : Music Source Separation with Neural Networks
■	DES		Data Science	Yassine Maziane	Master Thesis : Exploring latent structure in diffusion models
■	DES		Data Science	Corentin Merle	Master Thesis : A Chatbot Driven Search Engine for Improved Data Accessibility
■	DES		Data Science	Guillaume Ploumen	Master Thesis : 3D Alignment using Point Pair Features
■	DES		Data Science	Adrien Poizat	Master Thesis : Continuous learning churn prediction model
■	DES		Data Science	Tom Ventat	Master Thesis : Injury risk factors identification in volleyball
■	DES		Electricité	Gérôme Andry	Data assimilation as simulation based inference
■	DES		Informatique	Boris Courtoy	Anomaly detection
■	DES		Informatique	Kamal El Feniche	Learning from positive and unlabeled data

	DES		Physiciens	Victor Mangeleer	Ocean parameterizations in an idealized model using machine learning
26/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Data Science	Aliocha Makedonsky	Master Thesis : Semi Supervised Learning For Computer Vision
26/06/2023	09h00-09h30	R75 (B28)	Data Science	Sacha Lewin	Master Thesis : Exploring Dynamic NeRFs for Reconstructing Soccer Scenes
26/06/2023	09h30-10h00	R75 (B28)	Data Science	Pierre Chapeau	Master Thesis : Human centered machine learning for peer to peer exchange
26/06/2023	10h15-10h45	R75 (B28)	Data Science	Marco Naa	Master Thesis : Road Condition Measuring
26/06/2023	10h45-11h15	R75 (B28)	Data Science	Joachim Houyon	Master Thesis : Online Distillation with Continual Learning for Cyclic Domain Shifts
26/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Data Science	Florian Delcour	Master Thesis : Deblurring of Sports Videos using Deep Learning
26/06/2023	13h00-13h30	R75 (B28)	Data Science	Laurie Boveroux	Master Thesis : Optimization Strategies for Industrial size Job Shop Scheduling
26/06/2023	13h30-14h00	R75 (B28)	Data Science	Arthur Louette	Master Thesis : Exploiting reinforcement learning to improve robotic throws
26/06/2023	14h00-14h30	R75 (B28)	Data Science	Julien Gustin	Master Thesis : Implicit neural representations for robotic grasping
26/06/2023	14h30-15h00	R18 (B28)	Informatique	Francesco Mirisola	Information extraction from legal texts: Performance of different embeddings
26/06/2023	15h00-15h30	R18 (B28)	Informatique	Cédric Siboyabasore	Study of attention mechanisms for computational models of cohesion
26/06/2023	15h45-16h15	R18 (B28)	Informatique	Guilherme Madureira Sanches Ribeiro	Machine learning approach for Breast Cancer Radiotherapy degradation prediction using clinical data and photos
26/06/2023	16h15-16h45	R18 (B28)	Informatique	Axelle Schyns	Deep Learning for Content Based Image Retrieval in Biomedical applications
26/06/2023	17h45-18h15	R18 (B28)	Informatique	Davan Chiem Dao	Using Knowledge Graph Technologies to Contextualize and Validate Declarations in the Social Security Domain

Geuzaine Christophe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Physiciens	Tim Gabriel	Acceleration of Frequency Domain Full Wave Inversion through Krylov Reuse
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Louis Denis	Magnetothermal study of a superconducting coil in a carbon therapy cyclotron magnet

Geuzaine Margaux

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Romain Crahay	Approche asymptotique de l'analyse critique des structures à assemblages semi rigides

Gilet Tristan

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Electricité	Simon François	Study and design of a communication system for untethered underwater vehicles
■	DES		Mécanicien	Guilliam Bryndza	Trajectory planning and control for cooperative automated driving systems
■	DES		Mécanicien	Marine Carpio Marino	Modelling of heat exchange and oil cooler of a gearbox for high performance electric vehicles.
■	DES		Mécanicien	Karim Koujou	Modelling of Charging systems for electric vehicles and assessment of charging scenarios
■	DES		Mécanicien	Benjamin Moreno Miranda	CO2 emission reduction & energy recovery in a fibreglass production plant
■	DES		Mécanicien	Marwa Rayane	N/A
■	DES		Mécanicien	Samuel Van Hulle	Preliminary Design of a Transverse Composite Leaf Spring for Electric Vehicles
■	DES		Mécanicien	Armand Paulin Yotat Ngandou	Étude d'un four sécheur de sable de quartz en vue de son remplacement : étude des technologies, des processus et optimisation énergétique
■	DES		Physiciens	Kévin Maltez Cavalheiro	Manufacturing of a microfluidic chip for droplet trapping
■	DES		Physiciens	Damien Sansen	Eulerian and Lagrangian approach for the drift of floating debris in rivers
■	DES		Physiciens	Valentin Vanraes	Design optimization of LoD with Surface Evolver
26/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Mécanicien	Yaman Dohemeto	Conception d'un outil d'extraction de massif filtrant
26/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Mécanicien	Julien Dusène	Certification et amélioration d'un modèle numérique de camion articulé de 38 tonnes
26/06/2023	09h00-09h30	R21 (B28)	Mécanicien	Franck Ariel Ediang Ntue	Improvement and validation of the numerical model of a 30 ton truck used in crash simulations

26/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Mécanicien	Maxime Gerday	Amélioration et certification d'un modèle numérique de poids lourd de 16 tonnes selon la norme EN 16303
26/06/2023	10h15-10h45	R21 (B28)	Mécanicien	Tristan Hutschemackers	Dépalettisation automatisée supervisée par un système de vision.
26/06/2023	10h45-11h15	R21 (B28)	Mécanicien	Israël Israel Kipendo	Design and development of a mining core scanner.
26/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Mécanicien	Cédric Keutgen	Design of an Aseptic Filling Station with Grade A GMP Compliance and Multiformat Capability Using an 8 Linkage Box Transport Mechanism
26/06/2023	11h45-12h15	R21 (B28)	Mécanicien	Théo de la Cerda Gilmar	Développement d'un modèle complet d'usure d'un matériau abrasable et son intégration dans un modèle numérique dans le cadre d'une interaction rotor stator dans un booster d'un turboréacteur
27/06/2023	09h00-09h30	R21 (B28)	Electricité	Alexandre Lebailly	Development of a multifunctional test bench and application in precise 3D SLA printing
27/06/2023	14h00-14h30	R21 (B28)	Mécanicien	Gauthier Snoeck	Étude de la déposition par laser cladding de poudre de 17 4 PH sur pièce usinée et de son traitement thermique
27/06/2023	14h30-15h00	R21 (B28)	Erasmus	Gerard Roger Vila	Fabrication and characterization of AISI S2 Tool Steel + SiC by Laser Powder Bed Fusion

Gillet Thomas

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Electromécanique	Marie Peeters	Modeling and experimental evaluation of a reversible air conditioning system of an electric car

Glodic Nenad

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		THRUST	Belen Bonet Jara	Modelling of a fan blade off event for electric fan thruster
	DES		THRUST	Elena Haro Correa	Numerical analysis of the aerodynamic damping in a transonic axial compressor at part speed
	DES		THRUST	Irene Jerez Sotoca	Modelling of Forgeing Object Damage on composite fan blades

Gobbels Charles

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Jean-Jacques Colard	Évaluation environnementale de la production de produits à base de déchets recyclés

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Constructions	Jamil Hanna	Development of membrane effects in reinforced concrete slab subjected to a column loss scenario

Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Data Science

Guillaume Ploumen

Master Thesis : 3D Alignment using Point Pair Features

Grigoletto Sophie

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Armel Florent Kameni Wontcheu	Valorisation des produits issus du broyage des fibres ciment par carbonatation accélérée

Grogna Mathurin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h45-12h15	Amphi 02 (B37)	Chimie	Marie-Laure Weyders	Study of an improvement method for the Zinc Hydrosulfite batch production for SILOX Industry

Grosjean Georges

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h00-13h30	R75 (B28)	Electromécanique	Pierre Depaepe	Etude de faisabilité d'un projet pilote de stockage hydro électrique sur un site industriel : enjeux et valorisation de l'énergie

Groslambert Sylvie

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h00-09h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Denis William Ateajeu Tchio	Evaluation environnementale d'une machine Lasea nouvelle génération (LASEA NEO)

Guiot Julien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h00-09h30	1.18 (B28)	Biomédicale	Antoine Deckers	Experimental development of a connected facemask spirometer prototype

Guner Huseyin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Renaud Manguette	Etude des vibrations induites dans les planchers par la marche de piétons

Habraken Anne

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Erasmus	Víctor Borlaf Nieto	Using Machine Learning algorithms to accelerate Phase Field applied to compute microstructure evolution

Habraken Serge

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Bastien Bontemps	Freeform Optics: from mathematical description to applications
27/06/2023	14h30-15h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Sélim Chaabani	Advances in free space quantum key distribution

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Joanne Kalbusch	Study of the Energy Consumption of the Fiberglass Production Process

1

Hatert Frederic

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mines & géologue	Laura Lenoir	Développement d'une méthodologie pour la caractérisation du graphite natif dans un minerai d'or (Kittilä) par un système de minéralogie automatisée

Hault Olivier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h30-14h00	R18 (B28)	Informatique	Manon Lambotte	Assessment and management of risks related to the digitization of the Food Supply Chain

Heinen Frank

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Robin Vestraete	Design and optimization of a lifting device for aircraft fuselage manufacturing

Heinrichs Benoit

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	François Radoux	Study of corrosion on PVD coated current collectors in lithium ion battery
	26/06/2023	10h45-11h15	Amphi 02 (B37)	Maurine Hennuy	Influence of Additives Delaying Lime Reactivity on Calcium Hydroxide Characteristics and Properties
	26/06/2023	11h15-11h45	Amphi 02 (B37)	Nadia Reda	Focus on the reaction between Ca(OH)2 and HCl at solid state
	26/06/2023	11h45-12h15	Amphi 02 (B37)	Marie-Laure Weyders	Study of an improvement method for the Zinc Hydrosulfite batch production for SILOX Industry

Henrotte Francois

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Louis Denis	Magnetothermal study of a superconducting coil in a carbon therapy cyclotron magnet

Herbillon Gilles

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mécanicien	Marine Carpio Marino	Modelling of heat exchange and oil cooler of a gearbox for high performance electric vehicles.

Hernandez Yves

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	14h30-15h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Sélim Chaabani	Advances in free space quantum key distribution

Heylen Martin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h00-08h30	R75 (B28)	Electromécanique	Nora Hustinx	Preliminary design and analysis of a high temperature heat pump using a centrifugal compressor



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Aérospatiale

Nicolas Dujardin

A Wall Model for LES with a Flow Transition

Hillewaert Koen

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Aérospatiale	Hugo Agnello	Characterization of gas foil bearings based on a given excitation and rotor dynamic modelling of gas foil bearing
■	DES		Aérospatiale	Nicolas Dujardin	A Wall Model for LES with a Flow Transition
■	DES		Aérospatiale	Julien Heine	Modelling and design of aerodynamic technologies for low pressure compressor stators
■	DES		Aérospatiale	Jonathan Kozak	Improving the understanding and modeling of gas foil bearings
■	DES		Aérospatiale	Simone Marchi	Secondary flow in tandem blades
■	DES		Aérospatiale	Hugo Stegen	Bird gun modeling
■	DES		Aérospatiale	Sacha Waltzing	Simulation of the casing treatment of a low pressure compressor
■	DES		Physiciens	Zakaria Boualem	Shock stabilisation techniques for Large Eddy Simulations using the high order Discontinuous Galerkin method
■	DES		THRUST	Cristian Asensio Garcia	Aerodynamic design of a new high loaded, low loss nozzle guide vane for our test turbine at KTH
■	DES		THRUST	Pablo Canela Curiel	Numerical analysis of the effect of surface roughness into the aerodynamic damping in a transonic axial compressor at nominal speed
■	DES		THRUST	Elena Haro Correa	Numerical analysis of the aerodynamic damping in a transonic axial compressor at part speed
■	DES		THRUST	Claudio Palmese	Numerical investigation of the influence of geometric uncertainties on transonic compressor flows
26/06/2023	10h15-10h45	1.21 (B28)	Aérospatiale	Théo Delvaux	A new RANS based added turbulence intensity model for wind farm flow modelling
26/06/2023	14h00-14h30	1.21 (B28)	Aérospatiale	Bruno Fontaine	Rebuilding Optical Emission Spectroscopy Measurements in a Low Density Plasma Facility using a Collisional Radiative Model

27/06/2023	08h00-08h30	R75 (B28)	Electromécanique	Nora Hustinx	Preliminary design and analysis of a high temperature heat pump using a centrifugal compressor
27/06/2023	10h45-11h15	R7 (B28)	THRUST	Luis Miguel López Posada	CFD Optimization for improved compressor efficiency and reliability
27/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Maxime Borbouse	Boundary layer stability and shock interactions in a high speed low pressure turbine cascade
27/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Romain Gaspar	Analysis of the secondary instability of boundary layer flows with fluids in their thermodynamic supercritical region
27/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Antonio López Santiago	Study of secondary flow control fins in the stator of an axial compressor
27/06/2023	14h30-15h00	R21 (B28)	Erasmus	Gerard Roger Vila	Fabrication and characterization of AISI S2 Tool Steel + SiC by Laser Powder Bed Fusion
27/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Physiciens	Pierre-Yves Goffin	On the application of the FENE L and FENE LS closure approximations to turbulence in dilute polymer solutions.

Himpe Jeffrey

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Mécanicien	Julien Dusène	Certification et amélioration d'un modèle numérique de camion articulé de 38 tonnes
26/06/2023	09h00-09h30	R21 (B28)	Mécanicien	Franck Ariel Ediang Ntue	Improvement and validation of the numerical model of a 30 ton truck used in crash simulations
26/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Mécanicien	Maxime Gerday	Amélioration et certification d'un modèle numérique de poids lourd de 16 tonnes selon la norme EN 16303
27/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Hyeon Lee	Methodology for numerical simulation of shaped charges

Hoyoux Thomas

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h00-09h30	R75 (B28)	Data Science	Sacha Lewin	Master Thesis : Exploring Dynamic NeRFs for Reconstructing Soccer Scenes
27/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	David Birtles	Novel viewpoint synthesis of sport scenes using broadcast images

Hubert Julien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Mathieu Taillade	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Réparation/restauration d'élément en Béton du XXe siècle : l'utilisation de l'impression 3d dans les technique de conservation du patrimoine.
	DES		Constructions	Charlotte Michels	Durabilité des compositions de béton pour impression 3D

Humbel Mailis

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Architecture	Morgane Alexandre	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Architecture équestre : entre concepts architecturaux et bien être dans les écuries de chevaux de course.

Huynh Thu Van Anh

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Data Science	Corentin Merle	Master Thesis : A Chatbot Driven Search Engine for Improved Data Accessibility
■	DES		Informatique	Boris Courtoy	Anomaly detection
■	DES		Informatique	Kamal El Feniche	Learning from positive and unlabeled data
■	DES		Informatique	Loïs Fery	Text Autocomplete System for Amanote
■	DES		Informatique	Lize Pirenne	Simulation Based Inference for Physical Models of Collective, Cell Migration
■	DES		Physiciens	Victor Mangeleer	Ocean parameterizations in an idealized model using machine learning

Ittoo Ashwin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Corentin Merle	Master Thesis : A Chatbot Driven Search Engine for Improved Data Accessibility
	DES		Informatique	Loïs Fery	Text Autocomplete System for Amanote
26/06/2023	14h30-15h00	R18 (B28)	Informatique	Francesco Mirisola	Information extraction from legal texts: Performance of different embeddings
26/06/2023	15h00-15h30	R18 (B28)	Informatique	Cédric Siboyabasore	Study of attention mechanisms for computational models of cohesion

Iurman Justin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	14h00-14h30	R18 (B28)	Informatique	Ilias Sebati	Observability and Visibility in the Cloud

Jacquerie Kathleen

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h45-11h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Emmy Kellens	Parametrization of learning tasks for the analysis of switch dependent memory consolidation
26/06/2023	11h15-11h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Justine Magis	Creation of a structural plasticity model consistent with memory consolidation

Jacques Lionel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Marie Puissant	Structural modelling, testing and correlation of the Athena X IFU Aperture Cylinder composite structure and investigation of its thermo mechanical topology optimisation

Jaspart Jean Pierre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre	
	DES		Constructions	Jamil Hanna	Development of membrane effects in reinforced concrete slab subjected to a column loss scenario	
	26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	François Delsemme	Intérêt technique de recourir à des sections hybrides dans des poutres reconstituées par soudage.
	26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Héloïse Delsemme	Optimisation des structures de type treillis grâce à l'utilisation d'aciers à haute limite d'élasticité
	27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Arnaud Neutelers	Improvement of the mechanical model for mode 1 T stub plastic strength

Jehasse Michael

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Electromécanique	Bruno Fantoli	Etude technico économique pour de l'extension du réseau de distribution de chaleur dans l'agglomération Liège Herstal

Jimenez Mena Norberto

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	14h00-14h30	R21 (B28)	Mécanicien	Gauthier Snoeck	Étude de la déposition par laser cladding de poudre de 17 4 PH sur pièce usinée et de son traitement thermique

Job Nathalie

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Charles Ledent	Influence of hydrated lime microstructure on their efficiency to react with acidic gases (SO2 mainly)
	DES		Chimie	François Radoux	Study of corrosion on PVD coated current collectors in lithium ion battery
	DES		Erasmus	Jon Guisasola Uriarte	Industrialization
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 02 (B37)	Chimie	Zoé Deckers	Manufacturing of lithium ion battery prototypes through environmentally friendly processes

1

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Biomédicale	Valentine Gaillard	Adaptation to achilles tendon insertion in human calcaneus bone sample

Keck Antoine Klaus

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Erasmus	Fourat Orbay	Recycling of composite materials in a technical, economical and environmental point of view
	26/06/2023 13h00-13h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Jean-Jacques Colard	Évaluation environnementale de la production de produits à base de déchets recyclés

Kerschen Gaetan

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Maxime Alves Cachapela	The design (hardware and software) and simulation of the Attitude Determination and Control System (ADCS) of CubeSpec (KU Leuven future cubesat)
	DES		Aérospatiale	Adrien Bourguignon	Improvement and validation of a robotized and autonomous experimental test bench to characterize blisks dynamics
	DES		Aérospatiale	Riccardo Majer	Orbit dynamics around asteroid bodies
	DES		Aérospatiale	Adrien Vandyck	Design of robust control algorithms for guided rockets
	DES		Erasmus	Alfonso Lainez Muñiz	Solving periodic optimal orbit control problems with a direct technique
26/06/2023	08h30-09h00	1.21 (B28)	Aérospatiale	Tecla Trifilò	Methodology Development for In Orbit Resources Optimization for SmallSats in Sun Synchronous Orbits through extensive use of NASA's GMAT and Multi Objective Value Analysis
26/06/2023	09h00-09h30	1.21 (B28)	Aérospatiale	Arnaud Saison	Preliminary design of a Guidance, Navigation, and Control design tool for Earth observation satellites
26/06/2023	09h30-10h00	1.21 (B28)	Aérospatiale	Benjamin Crème	Numerical calculation of periodic orbits and their bifurcations around asteroids.

Klausmann Fabian



Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		THRUST	Claudio Palmese	Numerical investigation of the influence of geometric uncertainties on transonic compressor flows

Kleyntssens Thomas

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h45-16h15	R18 (B28)	Informatique	Guilherme Madureira Sanches Ribeiro	Machine learning approach for Breast Cancer Radiotherapy degradation prediction using clinical data and photos

Klotz Fabien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Anaïs Compère	Amélioration des sols par traitement à la chaux : Lien entre la résistance mécanique et la microstructure
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Ayoub Takoucht	Effet de la température sur le sol traité à la chaux.

Kose Ayse



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Biomédicale

Margaryta Ivanets

Developing osteoarthritis models in mechanically loaded cartilage on chips

Labarbe Rudi

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h30-09h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Elisa Jost-Jongen	Conformal energy modulator design optimization using deep learning for FLASH proton therapy treatment planning

Lambermont Bernard

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h30-10h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Marie Seret	Risk and reward trade off of glycaemic control in intensive care units

Lambert Stephanie

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Mohamad Wael Al Sayed	A Survey of Rheological and Drying Properties for Wastewater Sdges in The Region of Liege
	DES		Chimie	Charles Ledent	Influence of hydrated lime microstructure on their efficiency to react with acidic gases (SO2 mainly)
	DES		Chimie	Jules George Zankia Kenzo	Étude et benchmark de différents substrats de filtration pour piscine biologique
26/06/2023	10h45-11h15	Amphi 02 (B37)	Chimie	Maurine Hennuy	Influence of Additives Delaying Lime Reactivity on Calcium Hydroxide Characteristics and Properties
26/06/2023	11h15-11h45	Amphi 02 (B37)	Chimie	Nadia Reda	Focus on the reaction between Ca(OH)2 and HCl at solid state
26/06/2023	14h00-14h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Fanny Henin	Development of a Mass Spectrometry Methodology for the Absolute Quantification of Proteins
27/06/2023	13h00-13h30	R21 (B28)	Biomédicale	Julie Bernard	Development of functionalized textiles for burn treatment

Lamirande Maxim

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Architecture	Morgane Alexandre	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Architecture équestre : entre concepts architecturaux et bien être dans les écuries de chevaux de course.

Laurent Philippe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Electricité	Zoé Leroy	Enviromental monitoring at the Montefiore institute thanks to a LoRa network

Lavagnoli Sergio

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Maxime Borbouse	Boundary layer stability and shock interactions in a high speed low pressure turbine cascade

Leclercq Pierre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Architecture	Claude Poutoun Richoux	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : BIM et chantier: quelles stratégies numériques et de gestion de l'information utiliser pour la détection des non conformités sur des travaux de construction et pour l'accompagnement dans le processus de leur résolution ?
26/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Architecture	Lesley Fortunat Kenvou Solefack	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Benchmark d'ACV dans les premières phases de conception pour les bâtiments résidentiels et tertiaires et calcul des coûts environnementaux
26/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Architecture	Corentin Desenclos	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Fabrication d'un prototype avec des matériaux de réemploi pour améliorer la qualité acoustique de l'espace

Leclere Nicolas



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Aérospatiale

Riccardo Majer

Orbit dynamics around asteroid bodies

<u>Leduc Guy</u>					
Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Informatique	Vasco Agnello	IOAM Congestion Control
	DES		Informatique	Stephan Bulut	Development of a Flutter module for ATHLETin
	DES		Informatique	Kenan Ozdemir	ATHLETin
	DES		Informatique	Simon Petit	Flutter module for Athletin
	DES		Informatique	Alex-Manuel Rosca	Integrating Flutter with Wayland
	DES		Informatique	Tanguy Spits	Load Testing and Optimization of a Medical Data Service
26/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)	Informatique	Benoît Knott	Improved system call detection
26/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Ayman Adil	A Domain Specific Language for a Code Based Dashboard: DashLang with Code Editor Integration
26/06/2023	11h45-12h15	R18 (B28)	Informatique	Ahmed Alakhir	Development of a Flutter module for ATHLETin
26/06/2023	14h00-14h30	R18 (B28)	Informatique	Ilias Sebati	Observability and Visibility in the Cloud
27/06/2023	11h45-12h15	R18 (B28)	Informatique	Julien Carion	Dev tools for Owl 2

Lemort Vincent

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES	Amphi 02 (B37)	Electromécanique	Adèle Hannotte	Contribution to the definition of long term energy transition scenarios in Bolivia
■	DES		Electromécanique	Basil Himbert	Le stockage énergétique de masse dans des anciennes ardoisières
■	DES		Electromécanique	Julien Jacquemin	Modelling system integration in future European energy system
■	DES		Electromécanique	Elise Neven	two phase expanders
■	DES		Electromécanique	Anton Waltregny-Dengis	Comparatif technico financier de solution énergétique du nouveau dépôt TEC de Chimeuse
■	DES		Mécanicien	Marine Carpio Marino	Modelling of heat exchange and oil cooler of a gearbox for high performance electric vehicles.
■	DES		Mécanicien	Benjamin Moreno Miranda	CO2 emission reduction & energy recovery in a fibreglass production plant
■	DES		Mécanicien	Armand Paulin Yotat Ngandou	Étude d'un four sécheur de sable de quartz en vue de son remplacement : étude des technologies, des processus et optimisation énergétique
26/06/2023	15h30-16h00	Amphi 02 (B37)	Electromécanique	Maxime Lemarchand	Optimizing sustainable homes with home batteries and V1G technology: A comparative analysis
27/06/2023	08h00-08h30	R75 (B28)	Electromécanique	Nora Hustinx	Preliminary design and analysis of a high temperature heat pump using a centrifugal compressor
27/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Electromécanique	Marie Peeters	Modeling and experimental evaluation of a reversible air conditioning system of an electric car
27/06/2023	09h00-09h30	R75 (B28)	Electromécanique	Basil Van Geel	Développement d'un outil numérique pour la comparaison et l'optimisation des techniques de chauffage pour des logements collectifs
27/06/2023	09h30-10h00	R75 (B28)	Electromécanique	Nathan Wauthier	Amélioration de l'efficacité énergétique et réduction des émissions de CO2 d'un site industriel chimique
27/06/2023	10h15-10h45	R75 (B28)	Electromécanique	Brice Martial Sohaing Kenmegne	Estimation du potentiel de chaleur fatale sur un four de verrerie: application au cas de la cristallerie du Val Saint Lambert

27/06/2023	10h45-11h15	R75 (B28)	Electromécanique	Basile Chaudoir	Cooling Performance of Macro Encapsulated Phase Change Material (PCM) Panels: Experimental Investigation and FEM Modelling
27/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Electromécanique	Bruno Fantoli	Etude technico économique pour de l'extension du réseau de distribution de chaleur dans l'agglomération Liège Herstal
27/06/2023	11h45-12h15	R75 (B28)	Electromécanique	Natalia Kozłowska	Vers une décarbonation du chauffage du campus universitaire du Sart Tilman : étude et simulation énergétique du quartier Polytech
27/06/2023	13h00-13h30	R75 (B28)	Electromécanique	Pierre Depaepe	Etude de faisabilité d'un projet pilote de stockage hydro électrique sur un site industriel : enjeux et valorisation de l'énergie
27/06/2023	13h30-14h00	R75 (B28)	Electromécanique	Lauris Nana Tchapedi	Microgrid construction,operation
27/06/2023	14h00-14h30	R75 (B28)	Electromécanique	Martin Messens	Optimization of collective battery storage systems usage in energy communities
27/06/2023	14h30-15h00	R75 (B28)	Electromécanique	Anselme Rakotozanaka	Digital twin based AC microgrid: components modeling and simulation applied to MiRIS
27/06/2023	15h00-15h30	R75 (B28)	Electromécanique	Clément Moureau	Digital twin based AC microgrid: controller design and analysis applied to MIRIS

Leonard Alexandre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Charles Ledent	Influence of hydrated lime microstructure on their efficiency to react with acidic gases (SO2 mainly)
	26/06/2023 13h30-14h00	Amphi 02 (B37)	Chimie	Zoé Deckers	Manufacturing of lithium ion battery prototypes through environmentally friendly processes

Leonard Angelique

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Chimie	Mohamad Wael Al Sayed	A Survey of Rheological and Drying Properties for Wastewater Sdges in The Region of Liege
■	DES		Chimie	Cristian Andres Cano Benitez	Leaching of antimony from complex Sb bearing matrices by hydrometallurgy
■	DES		Chimie	Proneet Ghosh	Investigation on Solvent degradation of MEA due to presence of SOx & NOx in Carbon Capture, Utilization and Storage technology
■	DES		Chimie	Cristian David Gomez Lozano	Study of mass transfer kinetics for reactive extraction of neodymium magnets scrap
■	DES		Chimie	Cristina Gonzalez Vargas	Development of antibacterial filters for the treatment of process water.
■	DES		Chimie	Smriti Anand Jha	Selective recovery of graphite from the hydrometallurgical processing of Lithium Ion Batteries
■	DES		Chimie	Joanne Kalbusch	Study of the Energy Consumption of the Fiberglass Production Process
■	DES		Chimie	Charles Ledent	Influence of hydrated lime microstructure on their efficiency to react with acidic gases (SO2 mainly)
■	DES		Chimie	François Radoux	Study of corrosion on PVD coated current collectors in lithium ion battery
■	DES		Chimie	Akash Singh	Urban Mining: A Systematic Approach to Separate Valuable Metals by Solvent Extraction
■	DES		Chimie	Jules George Zankia Kenzo	Étude et benchmark de différents substrats de filtration pour piscine biologique
■	DES		Erasmus	Jon Guisasola Uriarte	Industrialization
■	DES		Erasmus	Fourat Orbay	Recycling of composite materials in a technical, economical and environmental point of view
■	DES		Mécanicien	Benjamin Moreno Miranda	CO2 emission reduction & energy recovery in a fibreglass production plant

26/06/2023	09h00-09h30	Amphi 02 (B37)Chimie	Denis William Ateajeu Tchio	Évaluation environnementale d'une machine Lasea nouvelle génération (LASEA NEO)
26/06/2023	09h30-10h00	Amphi 02 (B37)Chimie	Takieddine Mouni	Rationalization and optimization of wastewater on the LDPE unit
26/06/2023	10h15-10h45	Amphi 02 (B37)Chimie	Emeline Latour	Mixing analysis for scale up of batch processing for critical controlling step in pharmaceutical process
26/06/2023	10h45-11h15	Amphi 02 (B37)Chimie	Maurine Hennuy	Influence of Additives Delaying Lime Reactivity on Calcium Hydroxide Characteristics and Properties
26/06/2023	11h15-11h45	Amphi 02 (B37)Chimie	Nadia Reda	Focus on the reaction between $\text{Ca}(\text{OH})_2$ and HCl at solid state
26/06/2023	11h45-12h15	Amphi 02 (B37)Chimie	Marie-Laure Weyders	Study of an improvement method for the Zinc Hydrosulfite batch production for SILOX Industry
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 02 (B37)Chimie	Jean-Jacques Colard	Évaluation environnementale de la production de produits à base de déchets recyclés
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 02 (B37)Chimie	Zoé Deckers	Manufacturing of lithium ion battery prototypes through environmentally friendly processes
26/06/2023	14h00-14h30	Amphi 02 (B37)Chimie	Fanny Henin	Development of a Mass Spectrometry Methodology for the Absolute Quantification of Proteins

Leonard Angélique

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Chimie	Mohamad Wael Al Sayed	A Survey of Rheological and Drying Properties for Wastewater Sdges in The Region of Liege
■	DES		Chimie	Cristian Andres Cano Benitez	Leaching of antimony from complex Sb bearing matrices by hydrometallurgy
■	DES		Chimie	Proneet Ghosh	Investigation on Solvent degradation of MEA due to presence of SOx & NOx in Carbon Capture, Utilization and Storage technology
■	DES		Chimie	Cristian David Gomez Lozano	Study of mass transfer kinetics for reactive extraction of neodymium magnets scrap
■	DES		Chimie	Cristina Gonzalez Vargas	Development of antibacterial filters for the treatment of process water.
■	DES		Chimie	Smriti Anand Jha	Selective recovery of graphite from the hydrometallurgical processing of Lithium Ion Batteries
■	DES		Chimie	Joanne Kalbusch	Study of the Energy Consumption of the Fiberglass Production Process
■	DES		Chimie	Charles Ledent	Influence of hydrated lime microstructure on their efficiency to react with acidic gases (SO2 mainly)
■	DES		Chimie	François Radoux	Study of corrosion on PVD coated current collectors in lithium ion battery
■	DES		Chimie	Akash Singh	Urban Mining: A Systematic Approach to Separate Valuable Metals by Solvent Extraction
■	DES		Chimie	Jules George Zankia Kenzo	Étude et benchmark de différents substrats de filtration pour piscine biologique
■	DES		Erasmus	Jon Guisasola Uriarte	Industrialization
■	DES		Erasmus	Fourat Orbay	Recycling of composite materials in a technical, economical and environmental point of view
■	DES		Mécanicien	Benjamin Moreno Miranda	CO2 emission reduction & energy recovery in a fibreglass production plant

26/06/2023	09h00-09h30	Amphi 02 (B37)Chimie	Denis William Ateajeu Tchio	Évaluation environnementale d'une machine Lasea nouvelle génération (LASEA NEO)
26/06/2023	09h30-10h00	Amphi 02 (B37)Chimie	Takieddine Mouni	Rationalization and optimization of wastewater on the LDPE unit
26/06/2023	10h15-10h45	Amphi 02 (B37)Chimie	Emeline Latour	Mixing analysis for scale up of batch processing for critical controlling step in pharmaceutical process
26/06/2023	10h45-11h15	Amphi 02 (B37)Chimie	Maurine Hennuy	Influence of Additives Delaying Lime Reactivity on Calcium Hydroxide Characteristics and Properties
26/06/2023	11h15-11h45	Amphi 02 (B37)Chimie	Nadia Reda	Focus on the reaction between Ca(OH)_2 and HCl at solid state
26/06/2023	11h45-12h15	Amphi 02 (B37)Chimie	Marie-Laure Weyders	Study of an improvement method for the Zinc Hydrosulfite batch production for SILOX Industry
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 02 (B37)Chimie	Jean-Jacques Colard	Évaluation environnementale de la production de produits à base de déchets recyclés
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 02 (B37)Chimie	Zoé Deckers	Manufacturing of lithium ion battery prototypes through environmentally friendly processes
26/06/2023	14h00-14h30	Amphi 02 (B37)Chimie	Fanny Henin	Development of a Mass Spectrometry Methodology for the Absolute Quantification of Proteins

Leonard Geraldine

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h45-11h15	Amphi 02 (B37)	Chimie	Maurine Hennuy	Influence of Additives Delaying Lime Reactivity on Calcium Hydroxide Characteristics and Properties

Leonard Gregoire

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Joanne Kalbusch	Study of the Energy Consumption of the Fiberglass Production Process
	DES		Mécanicien	Benjamin Moreno Miranda	CO2 emission reduction & energy recovery in a fibreglass production plant
	DES		Mécanicien	Armand Paulin Yotat Ngandou	Étude d'un four sécheur de sable de quartz en vue de son remplacement : étude des technologies, des processus et optimisation énergétique
26/06/2023	09h00-09h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Denis William Ateajeu Tchio	Evaluation environnementale d'une machine Lasea nouvelle génération (LASEA NEO)
26/06/2023	09h30-10h00	Amphi 02 (B37)	Chimie	Takieddine Mouni	Rationalization and optimization of wastewater on the LDPE unit
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Armel Florent Kameni Wontcheu	Valorisation des produits issus du broyage des fibres ciment par carbonatation accélérée
27/06/2023	09h30-10h00	R75 (B28)	Electromécanique	Nathan Wauthier	Amélioration de l'efficacité énergétique et réduction des émissions de CO2 d'un site industriel chimique

Lepiece Marc

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	14h00-14h30	R75 (B28)	Electromécanique	Martin Messens	Optimization of collective battery storage systems usage in energy communities

Lorgouilloux Marion

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Charles Ledent	Influence of hydrated lime microstructure on their efficiency to react with acidic gases (SO2 mainly)

Loupe Gilles

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Ludo Bissot	Master Thesis : Characterizing the performance of the SPHERE exoplanet imager at the Very Large Telescope using deep learning
	DES		Data Science	Martin Laurent	Master Thesis : Music Source Separation with Neural Networks
	DES		Data Science	Yassine Maziane	Master Thesis : Exploring latent structure in diffusion models
	DES		Electricité	Gérôme Andry	Data assimilation as simulation based inference
	DES		Informatique	Clément Grodent	Estimation of neural models from spikes
	DES		Informatique	Lize Pirenne	Simulation Based Inference for Physical Models of Collective, Cell Migration
	DES		Physiciens	Victor Mangeleer	Ocean parameterizations in an idealized model using machine learning
26/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Data Science	Aliocha Makedonsky	Master Thesis : Semi Supervised Learning For Computer Vision
26/06/2023	09h00-09h30	R75 (B28)	Data Science	Sacha Lewin	Master Thesis : Exploring Dynamic NeRFs for Reconstructing Soccer Scenes
26/06/2023	10h45-11h15	R75 (B28)	Data Science	Joachim Houyon	Master Thesis : Online Distillation with Continual Learning for Cyclic Domain Shifts
26/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Data Science	Florian Delcour	Master Thesis : Deblurring of Sports Videos using Deep Learning
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Arnaud Remi	Towards Bayesian inference of friction parameters in ice sheets
26/06/2023	14h00-14h30	R75 (B28)	Data Science	Julien Gustin	Master Thesis : Implicit neural representations for robotic grasping
26/06/2023	14h30-15h00	R18 (B28)	Informatique	Francesco Mirisola	Information extraction from legal texts: Performance of different embeddings

26/06/2023	16h15-16h45	R18 (B28)	Informatique	Axelle Schyns	Deep Learning for Content Based Image Retrieval in Biomedical applications
27/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Lucie Navez	Using deep neural networks to understand the temporal structure of human memory
27/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	David Birtles	Novel viewpoint synthesis of sport scenes using broadcast images
27/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)	Informatique	Jan Held	VARs: Video Assistant Referee System for Automated Soccer Decision Making from Multiple Views

Louveaux Quentin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Pauline Bessemans	Master Thesis : Isolation of the electrical network of a tertiary building using renewable energy production and storage solutions and sizing of the solutions
	DES		Electricité	Manon Cornet	Exploring the impact of the energy transition on electricity distribution systems: a journey in search of equilibrium in the game between the network operator and its users
	DES		Informatique	Kenan Ozdemir	ATHLETin
	DES		Informatique	Simon Petit	Flutter module for Athletin
	DES		Informatique	Brieuc Saille	Implementation of functional solution for R2RML
	DES		Informatique	Corentin Van Putte	Optimisation of the deployment of electric vehicle chargers
26/06/2023	08h30-09h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Elisa Jost-Jongen	Conformal energy modulator design optimization using deep learning for FLASH proton therapy treatment planning
26/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)	Informatique	Alexis Bertrand	Symbolic representation of polygons in discrete spaces
26/06/2023	11h45-12h15	R18 (B28)	Informatique	Ahmed Alakhir	Development of a Flutter module for ATHLETin
26/06/2023	13h00-13h30	R75 (B28)	Data Science	Laurie Boveroux	Master Thesis : Optimization Strategies for Industrial size Job Shop Scheduling
26/06/2023	16h45-17h15	R18 (B28)	Informatique	Lisa Bueres y Dominguez	Optimization methods for permaculture
26/06/2023	17h45-18h15	R18 (B28)	Informatique	Davan Chiem Dao	Using Knowledge Graph Technologies to Contextualize and Validate Declarations in the Social Security Domain

1

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Jules George Zankia Kenzo	Étude et benchmark de différents substrats de filtration pour piscine biologique

Magin Thierry

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	14h00-14h30	1.21 (B28)	Aérospatiale	Bruno Fontaine	Rebuilding Optical Emission Spectroscopy Measurements in a Low Density Plasma Facility using a Collisional Radiative Model

Mahaudens Simon

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Julien Heine	Modelling and design of aerodynamic technologies for low pressure compressor stators

Mahy Julien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Jules George Zankia Kenzo	Étude et benchmark de différents substrats de filtration pour piscine biologique

Majerus Steve

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Biomédicale	Caroline Dejace	Cortical network model of the language system

1

Maquoi Erik



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Biomédicale

Apolline Paquay

In vitro and in silico tools to investigate molecular actors in lymphangiogenesis

Marchand Anthony

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Philippine Delanghe	Rotating high velocity booster blades design for ice impact

Maree Raphael

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Data Science	Guillaume Ploumen	Master Thesis : 3D Alignment using Point Pair Features
	DES		Informatique	Lize Pirene	Simulation Based Inference for Physical Models of Collective, Cell Migration
26/06/2023	09h30-10h00	R75 (B28)	Data Science	Pierre Chapeau	Master Thesis : Human centered machine learning for peer to peer exchange
26/06/2023	10h15-10h45	R75 (B28)	Data Science	Marco Naa	Master Thesis : Road Condition Measuring
26/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Data Science	Florian Delcour	Master Thesis : Deblurring of Sports Videos using Deep Learning
26/06/2023	15h45-16h15	R18 (B28)	Informatique	Guilherme Madureira Sanches Ribeiro	Machine learning approach for Breast Cancer Radiotherapy degradation prediction using clinical data and photos
26/06/2023	16h15-16h45	R18 (B28)	Informatique	Axelle Schyns	Deep Learning for Content Based Image Retrieval in Biomedical applications

Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre



DES

Physiciens

Tim Gabriel

Acceleration of Frequency Domain Full Wave Inversion through Krylov Reuse

Martin Loic

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Antonio López Santiago	Study of secondary flow control fins in the stator of an axial compressor

Mathy Laurent					
Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Informatique	Vasco Agnello	IOAM Congestion Control
■	DES		Informatique	Valentin Baum	Implementing an Automatic Pointers Exercises Generator in CAFÉ 2.0
■	DES		Informatique	Antoine Boonen	Odoo automation of security breach detection in open source code.
■	DES		Informatique	Stephan Bulut	Development of a Flutter module for ATHLETin
■	DES		Informatique	Boris Courtoy	Anomaly detection
■	DES		Informatique	Robin Coutelier	Chronological vs. non chronological backtracking in satisfiability modulo theories
■	DES		Informatique	Louis Dasnois	Satisfiability Modulo Theories for finite domains
■	DES		Informatique	Antoine Dekyvere	Object detection based on an event based camera
■	DES		Informatique	Xavier Dupont	Real time transcoding and storage of a low bandwidth multi video stream for efficient replay browsing
■	DES		Informatique	Kamal El Feniche	Learning from positive and unlabeled data
■	DES		Informatique	Loïs Fery	Text Autocomplete System for Amanote
■	DES		Informatique	Ionut Finta	UX and Security improvements on connected glasses
■	DES		Informatique	Clément Grodent	Estimation of neural models from spikes
■	DES		Informatique	Pauline Gualtieri	Implementation of Automata over Linear Orderings

				DES	Informatique	Justin Henrotte	Implementing pipeling for an FPGA incarnation of the beta machine
				DES	Informatique	Kenan Ozdemir	ATHLETin
				DES	Informatique	Simon Petit	Flutter module for Athletin
				DES	Informatique	Lize Pirene	Simulation Based Inference for Physical Models of Collective, Cell Migration
				DES	Informatique	Alex-Manuel Rosca	Integrating Flutter with Wayland
				DES	Informatique	Brieuc SailleZ	Implementation of functional solution for R2RML
				DES	Informatique	Barry Sajid	Kernel Forensics
				DES	Informatique	Tanguy Spits	Load Testing and Optimization of a Medical Data Service
				DES	Informatique	François Straet	Improving the simulation of variable energy sources in integrated assessment models
				DES	Informatique	Corentin Van Putte	Optimisation of the deployment of electric vehicle chargers
				DES	Informatique	Arnaud Verlaine	N/A
				DES	Informatique	Emilien Wansart	Load time memory deduplication for unikernels
26/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)	Informatique	Alexis Bertrand	Symbolic representation of polygons in discrete spaces		
26/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Florian Aldeghe	Modeling and Solving Problems Using Propositional Logic and SAT Solvers		
26/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	Jakub Duchateau	On the Design and Implementation of an ETL Configuration DSL for Non programming Experts		

26/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)	Informatique	Benoît Knott	Improved system call detection
26/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Ayman Adil	A Domain Specific Language for a Code Based Dashboard: DashLang with Code Editor Integration
26/06/2023	11h45-12h15	R18 (B28)	Informatique	Ahmed Alakhir	Development of a Flutter module for ATHLETin
26/06/2023	13h00-13h30	R18 (B28)	Informatique	Davy Chiem Dao	Web portal for the Community of interpreters and translators
26/06/2023	13h30-14h00	R18 (B28)	Informatique	Manon Lambotte	Assessment and management of risks related to the digitization of the Food Supply Chain
26/06/2023	14h00-14h30	R18 (B28)	Informatique	Ilias Sebati	Observability and Visibility in the Cloud
26/06/2023	14h30-15h00	R18 (B28)	Informatique	Francesco Mirisola	Information extraction from legal texts: Performance of different embeddings
26/06/2023	15h00-15h30	R18 (B28)	Informatique	Cédric Siboyabasore	Study of attention mechanisms for computational models of cohesion
26/06/2023	15h45-16h15	R18 (B28)	Informatique	Guilherme Madureira Sanches Ribeiro	Machine learning approach for Breast Cancer Radiotherapy degradation prediction using clinical data and photos
26/06/2023	16h15-16h45	R18 (B28)	Informatique	Axelle Schyns	Deep Learning for Content Based Image Retrieval in Biomedical applications
26/06/2023	16h45-17h15	R18 (B28)	Informatique	Lisa Bueres y Dominguez	Optimization methods for permaculture
26/06/2023	17h15-17h45	R18 (B28)	Informatique	Maxime Binot	Benchmarking intelligent robotic grasping methods
26/06/2023	17h45-18h15	R18 (B28)	Informatique	Davan Chiem Dao	Using Knowledge Graph Technologies to Contextualize and Validate Declarations in the Social Security Domain
27/06/2023	08h30-09h00	R18 (B28)	Informatique	Asad Bakija	Kalman filtering solutions in the context of a laser guided missile application
27/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)	Informatique	Ophélie de la Brassinne Bonardeaux	Exploring the Fractal Dynamics of the Heart Rate: Modeling and Analysis of Components in Health and Disease

27/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Lucie Navez	Using deep neural networks to understand the temporal structure of human memory
27/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	David Birtles	Novel viewpoint synthesis of sport scenes using broadcast images
27/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)	Informatique	Jan Held	VARs: Video Assistant Referee System for Automated Soccer Decision Making from Multiple Views
27/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)	Informatique	Robin Perski	Unikraft Toolchain
27/06/2023	11h45-12h15	R18 (B28)	Informatique	Julien Carion	Dev tools for Owl 2

Mermillod Blondin Raphael

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mines & géologue	Laura Lenoir	Développement d'une méthodologie pour la caractérisation du graphite natif dans un minerai d'or (Kittilä) par un système de minéralogie automatisée

Mertens Anne

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Erasmus	Víctor Borlaf Nieto	Using Machine Learning algorithms to accelerate Phase Field applied to compute microstructure evolution
	DES		Mécanicien	Marwa Rayane	N/A
26/06/2023	11h45-12h15	R21 (B28)	Mécanicien	Théo de la Cerda Gilmar	Développement d'un modèle complet d'usure d'un matériau abradable et son intégration dans un modèle numérique dans le cadre d'une interaction rotor stator dans un booster d'un turboréacteur
27/06/2023	14h00-14h30	R21 (B28)	Mécanicien	Gauthier Snoeck	Étude de la déposition par laser cladding de poudre de 17 4 PH sur pièce usinée et de son traitement thermique
27/06/2023	14h30-15h00	R21 (B28)	Erasmus	Gerard Roger Vila	Fabrication and characterization of AISI S2 Tool Steel + SiC by Laser Powder Bed Fusion

Mertens Audrey

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Louise Coniasse	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Les dynamiques d'interactions entre les architectes et les utilisateurs finaux au cours des processus de conception dans le cadre de l'habitat groupé.

Mihaylov Boyan

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Constructions	Jamil Hanna	Development of membrane effects in reinforced concrete slab subjected to a column loss scenario
	DES		Constructions	Charlotte Michels	Durabilité des compositions de béton pour impression 3D
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Seronvalle	Modeling of fatigue of dapped end connections in existing bridges
26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)	Constructions	Louise Léonard	Modelling the effect of corrosion on the resistance of dapped end beams
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Arnaud Neutelers	Improvement of the mechanical model for mode 1 T stub plastic strength

Miroslav Marence

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)	Constructions	Sara Ceresetti	Hydraulic modelling of a network of mining galleries used as a lower reservoir of a pumping turbinning scheme

Monteiro Ana

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h00-13h30	R21 (B28)	Biomédicale	Julie Bernard	Development of functionalized textiles for burn treatment

1

Moretto Luisa

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	16h15-16h45	R7 (B28)	Architecture	Hugo Le Vaslot	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Study of the urban expansion of informal settlements in the city of Arequipa, Peru

Mouvet Xavier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h15-10h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Louis Toussaint	From concept to market, drawing up a business plan for a medical device

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Biomédicale	Margaryta Ivanets	Developing osteoarthritis models in mechanically loaded cartilage on chips

Nath Ranga Rakesh

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Data Science	Aliocha Makedonsky	Master Thesis : Semi Supervised Learning For Computer Vision

Nelis Marc

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mécanicien	Marine Carpio Marino	Modelling of heat exchange and oil cooler of a gearbox for high performance electric vehicles.
	DES		Mécanicien	Karim Koujou	Modelling of Charging systems for electric vehicles and assessment of charging scenarios
26/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Mécanicien	Maxime Gerday	Amélioration et certification d'un modèle numérique de poids lourd de 16 tonnes selon la norme EN 16303

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Physiciens	Tim Gabriel	Acceleration of Frequency Domain Full Wave Inversion through Krylov Reuse
	27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Juliette Dalem

Nguyen M

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	My-Tuyên Ngo	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : L'aménagement et la cohabitation des résidents au sein des logements intergénérationnels au Vietnam
	DES		Physiciens	Tim Gabriel	Acceleration of Frequency Domain Full Wave Inversion through Krylov Reuse

Nishimwe Antoinette

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Matthias Müller	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Sustainable off grid electricity production and storage potential in residential areas

Noels Ludovic

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		THRUST	Elvira Aguado Fernández	Bayesian inference of visco elastic visco plastic model parameters from lattice experimental data.
	DES		THRUST	Belen Bonet Jara	Modelling of a fan blade off event for electric fan thruster
	DES		THRUST	Irene Jerez Sotoca	Modelling of Forgeing Object Damage on composite fan blades
26/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Mécanicien	Julien Dusène	Certification et amélioration d'un modèle numérique de camion articulé de 38 tonnes
26/06/2023	09h00-09h30	R21 (B28)	Mécanicien	Franck Ariel Ediang Ntue	Improvement and validation of the numerical model of a 30 ton truck used in crash simulations
26/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Mécanicien	Maxime Gerday	Amélioration et certification d'un modèle numérique de poids lourd de 16 tonnes selon la norme EN 16303
27/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Hyeon Lee	Methodology for numerical simulation of shaped charges
27/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Robin Vestraete	Design and optimization of a lifting device for aircraft fuselage manufacturing
27/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Philippine Delanghe	Rotating high velocity booster blades design for ice impact

Nuttens Vincent

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Louis Denis	Magnetothermal study of a superconducting coil in a carbon therapy cyclotron magnet

Nyssen Olivier

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h15-11h45	Amphi 02 (B37)	Chimie	Nadia Reda	Focus on the reaction between Ca(OH)_2 and HCl at solid state

Oly Rene

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	François Delsemme	Intérêt technique de recourir à des sections hybrides dans des poutres reconstituées par soudage.

Orban Philippe



Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mines & géologue	Luca Varisano	Caractérisation et mise en application de la gestion intégrée des eaux pluviales

Ozer Pierre

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	16h15-16h45	R7 (B28)	Architecture	Hugo Le Vaslot	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Study of the urban expansion of informal settlements in the city of Arequipa, Peru

Paggen Christophe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	14h00-14h30	R18 (B28)	Informatique	Ilias Sebati	Observability and Visibility in the Cloud

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Mohamad Wael Al Sayed	A Survey of Rheological and Drying Properties for Wastewater Sudges in The Region of Liege

Pavicevic Matija

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	16h15-16h45	R75 (B28)	Aérospatiale	Isaline Gomand	Evaluation of the climate uncertainties using Dispa SET model for the future power system of Bolivia.

Pecnik Rene

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Romain Gaspar	Analysis of the secondary instability of boundary layer flows with fluids in their thermodynamic supercritical region

Peers Thibaud

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Thibaut Doxins	Master Thesis : Powder bed monitoring with deep learning
	DES		Electricité	Maxime Galet	Development of a laser triangulation sensor for the measurement of powder height in 3D printing

Peeters Laurens



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Aérospatiale

Simone Marchi

Secondary flow in tandem blades

Phillips Christophe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h30-09h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Elisa Jost-Jongen	Conformal energy modulator design optimization using deep learning for FLASH proton therapy treatment planning
26/06/2023	15h45-16h15	R18 (B28)	Informatique	Guilherme Madureira Sanches Ribeiro	Machine learning approach for Breast Cancer Radiotherapy degradation prediction using clinical data and photos

Piette Aurelie

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Louise Coniasse	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Les dynamiques d'interactions entre les architectes et les utilisateurs finaux au cours des processus de conception dans le cadre de l'habitat groupé.

Pirard Eric

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mines & géologue	Laura Lenoir	Développement d'une méthodologie pour la caractérisation du graphite natif dans un minerai d'or (Kittilä) par un système de minéralogie automatisée

Pirotton Michel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre	
	DES		Constructions	Joachim Heinesch	Development of a 1D model for the prediction of piano key weirs discharge capacity	
	27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Florence Dütz	Effect on flow conditions of floating debris accumulation at bridges
	27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Sarah Lecloux	Hydrodynamique de la submersion d'un tablier de pont
	27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Paterka	Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium

Ponthot Jean Philippe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Grégoire Marichal	Multi stage intake bird modelling
	DES		THRUST	Elvira Aguado Fernández	Bayesian inference of visco elastic visco plastic model parameters from lattice experimental data.
	DES		THRUST	Belen Bonet Jara	Modelling of a fan blade off event for electric fan thruster
	DES		THRUST	Irene Jerez Sotoca	Modelling of Forgeing Object Damage on composite fan blades
26/06/2023	11h45-12h15	R21 (B28)	Mécanicien	Théo de la Cerda Gilmar	Développement d'un modèle complet d'usure d'un matériau abrasable et son intégration dans un modèle numérique dans le cadre d'une interaction rotor stator dans un booster d'un turboréacteur
27/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	THRUST	Francesc Roger Moreno Jiménez	Modeling and analysis of composite pressure vessels.
27/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Hyeon Lee	Methodology for numerical simulation of shaped charges
27/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Philippine Delanghe	Rotating high velocity booster blades design for ice impact
27/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Augustin Sandront	Finite element analysis of welding process

Prijot Laura

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Mécanicien	Cédric Keutgen	Design of an Aseptic Filling Station with Grade A GMP Compliance and Multiformat Capability Using an 8 Linkage Box Transport Mechanism

Privot Joel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	16h45-17h15	R7 (B28)	Architecture	Dylan Defoy	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Quelles sont les attentes et perspectives du Tram de Liège pour ses utilisateurs ? Analyse par la technique d'enquêtes.

Quoilin Sylvain

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Electromécanique	Adèle Hannotte	Contribution to the definition of long term energy transition scenarios in Bolivia
	DES		Electromécanique	Julien Jacquemin	Modelling system integration in future European energy system
	DES		Informatique	François Straet	Improving the simulation of variable energy sources in integrated assessment models
27/06/2023	13h00-13h30	R75 (B28)	Electromécanique	Pierre Depaepe	Etude de faisabilité d'un projet pilote de stockage hydro électrique sur un site industriel : enjeux et valorisation de l'énergie
27/06/2023	13h30-14h00	R75 (B28)	Electromécanique	Lauris Nana Tchapedi	Microgrid construction,operation
27/06/2023	14h00-14h30	R75 (B28)	Electromécanique	Martin Messens	Optimization of collective battery storage systems usage in energy communities
27/06/2023	16h15-16h45	R75 (B28)	Aérospatiale	Isaline Gomand	Evaluation of the climate uncertainties using Dispa SET model for the future power system of Bolivia.

Rai Thomas

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h00-09h30	Amphi 02 (B37)	Chimie	Denis William Ateajeu Tchio	Evaluation environnementale d'une machine Lasea nouvelle génération (LASEA NEO)

Ransy Frederic

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	11h15-11h45	R75 (B28)	Electromécanique	Bruno Fantoli	Etude technico économique pour de l'extension du réseau de distribution de chaleur dans l'agglomération Liège Herstal

Rasse Frederic

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Architecture	Théophile Goethals	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude préliminaire à la conservation intégrée de l'église Saint Amand de Rebaix en centre d'hébergement temporaire pour des hommes seuls migrants géré par le CPAS d'Ath via les ILA

Ratboren Chan

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Matéo Bacqué	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Flood vulnerability of informal settlements in Phnom Penh

Rauw Gregor

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h30-10h00	1.21 (B28)	Aérospatiale	Benjamin Crème	Numerical calculation of periodic orbits and their bifurcations around asteroids.

Rauw Stephane

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Electricité	Elisa Rodriguez de la Rosa	Analysis of the thermoelectric effect impacting the error of high precision shunt based current sensors for high DC current

Redoute Jean Michel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Electricité	Simon François	Study and design of a communication system for untethered underwater vehicles
■	DES		Informatique	Xavier Dupont	Real time transcoding and storage of a low bandwidth multi video stream for efficient replay browsing
■	DES		Informatique	Justin Henrotte	Implementing pipeling for an FPGA incarnation of the beta machine
■	DES		Physiciens	Camille Bosch	Electrical performance of electrostatically doped channels for future gate all around transistors
26/06/2023	08h30-09h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Elisa Jost-Jongen	Conformal energy modulator design optimization using deep learning for FLASH proton therapy treatment planning
27/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Electricité	Zoé Leroy	Enviromental monitoring at the Montefiore institute thanks to a LoRa network
27/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Electricité	Elisa Rodriguez de la Rosa	Analysis of the thermoelectric effect impacting the error of high precision shunt based current sensors for high DC current
27/06/2023	09h00-09h30	R21 (B28)	Electricité	Alexandre Lebailly	Development of a multifunctional test bench and application in precise 3D SLA printing
27/06/2023	09h30-10h00	R21 (B28)	Electricité	Laurent Stassain	Real time control design using Hardware In the Loop for power management applications

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Matthias Müller	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Sustainable off grid electricity production and storage potential in residential areas
26/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	Architecture	Emma Castagné	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse du Cycle de Vie en phase conception : influence de l'estimation des quantités sur la précision du calcul
26/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Architecture	Lesley Fortunat Kenvou Solefack	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Benchmark d'ACV dans les premières phases de conception pour les bâtiments résidentiels et tertiaires et calcul des coûts environnementaux
26/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Architecture	Camille Villard	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Enjeux d'adoption de l'Analyse en Cycle de Vie (ACV) en phase de conception en agence d'architecture : Analyse à l'échelle nationale et cas d'étude de l'agence B2ai architects.
26/06/2023	10h45-11h15	R7 (B28)	Architecture	Cyril Van Wonterghem	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude du potentiel d'intégration de l'ACV des bâtiments en écoconception au stade de l'avant projet grâce à des ACV simplifiées
26/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Architecture	Prisca Voortmans-Rigoulay	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Améliorer la qualité de la conception des protections solaires dans les bâtiments d'enseignement à haute performance énergétique
26/06/2023	11h45-12h15	R7 (B28)	Architecture	Florence Bournonville	Intégration des critères réglementaires d'éco conception dans les projets publics en France Développement d'un outil d'aide à la gouvernance pour la Métropole Européenne de Lille (MEL)
26/06/2023	13h00-13h30	R7 (B28)	Architecture	Taha Osman Safi	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation de la résilience thermique et de l'efficacité énergétique dans un établissement de soins en Wallonie
26/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Architecture	Hugo Benitte	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse des coûts optimaux pour une solution de rénovation de bâtiment de l'après Seconde Guerre mondiale conformément à la RE 2020
26/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Architecture	Paul Daumin	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Etude de l'intégration de la qualité environnementale au processus de conception architectural : concours d'étudiants d'architecture

Resinelli Loris

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Architecture	Théophile Goethals	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Étude préliminaire à la conservation intégrée de l'église Saint Amand de Rebaix en centre d'hébergement temporaire pour des hommes seuls migrants géré par le CPAS d'Ath via les ILA

Reuter Iris

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h00-09h30	R7 (B28)	Architecture	Lesley Fortunat Kenvou Solefack	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Benchmark d'ACV dans les premières phases de conception pour les bâtiments résidentiels et tertiaires et calcul des coûts environnementaux
26/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Architecture	Paul Daumin	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Etude de l'intégration de la qualité environnementale au processus de conception architectural : concours d'étudiants d'architecture

Riera William

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Antonio López Santiago	Study of secondary flow control fins in the stator of an axial compressor



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Informatique

Pauline Gualtieri

Implementation of Automata over Linear Orderings

Rigo Philippe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Jean Jacques Mocto Kamdem	Études numérique et expérimentale du comportement d'une fondation d'éolienne offshore de type monopieu

Rodriguez Castro Daniela

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Paterka	Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium

Ruess Jean Sebastien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Grégoire Marichal	Multi stage intake bird modelling

Ruffoni Davide					
Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Biomédicale	Caroline Dejace	Cortical network model of the language system
■	DES		Biomédicale	Valentine Gaillard	Adaptation to achilles tendon insertion in human calcaneus bone sample
■	DES		Biomédicale	Margaryta Ivanets	Developing osteoarthritis models in mechanically loaded cartilage on chips
■	DES		Biomédicale	Juliette Maroquin	Relationship between Microstructure and Mechanical Properties of Proximal Tibia in Rats during Aging
■	DES		Biomédicale	Apolline Paquay	In vitro and in silico tools to investigate molecular actors in lymphangiogenesis
■	DES		Biomédicale	Laura Pottier	Simulating realistic human motion for robotics
■	DES		Biomédicale	Gaëlle Sandront	Stress strain characterization of human bone
26/06/2023	08h30-09h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Elisa Jost-Jongen	Conformal energy modulator design optimization using deep learning for FLASH proton therapy treatment planning
26/06/2023	09h00-09h30	1.18 (B28)	Biomédicale	Antoine Deckers	Experimental development of a connected facemask spirometer prototype
26/06/2023	09h30-10h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Marie Seret	Risk and reward trade off of glycaemic control in intensive care units
26/06/2023	10h15-10h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Louis Toussaint	From concept to market, drawing up a business plan for a medical device
26/06/2023	10h45-11h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Emmy Kellens	Parametrization of learning tasks for the analysis of switch dependent memory consolidation
26/06/2023	11h15-11h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Justine Magis	Creation of a structural plasticity model consistent with memory consolidation
26/06/2023	11h45-12h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Léonore Foguenne	Development of a test bench for assessing cyclists' aerodynamics in dynamic conditions

Sacre Pierre					
Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Biomédicale	Caroline Dejacé	Cortical network model of the language system
	DES		Biomédicale	Laura Pottier	Simulating realistic human motion for robotics
	DES		Data Science	Martin Laurent	Master Thesis : Music Source Separation with Neural Networks
	DES		Data Science	Adrien Poizat	Master Thesis : Continuous learning churn prediction model
	DES		Data Science	Tom Ventat	Master Thesis : Injury risk factors identification in volleyball
	DES		Electricité	Christian Fernandez Lorden	Neuromorphic CPG for motor control
	DES		Informatique	Antoine Dekyvere	Object detection based on an event based camera
	DES		Informatique	Kamal El Feniche	Learning from positive and unlabeled data
■	DES		Informatique	Clément Grodent	Estimation of neural models from spikes
26/06/2023	10h15-10h45	R21 (B28)	Mécanicien	Tristan Hutschemackers	Dépalettisation automatisée supervisée par un système de vision.
26/06/2023	10h45-11h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Emmy Kellens	Parametrization of learning tasks for the analysis of switch dependent memory consolidation
26/06/2023	11h15-11h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Justine Magis	Creation of a structural plasticity model consistent with memory consolidation
26/06/2023	13h30-14h00	R75 (B28)	Data Science	Arthur Louette	Master Thesis : Exploiting reinforcement learning to improve robotic throws
26/06/2023	14h00-14h30	R75 (B28)	Data Science	Julien Gustin	Master Thesis : Implicit neural representations for robotic grasping

26/06/2023	17h15-17h45	R18 (B28)	Informatique	Maxime Binot	Benchmarking intelligent robotic grasping methods
27/06/2023	08h30-09h00	R18 (B28)	Informatique	Asad Bakija	Kalman filtering solutions in the context of a laser guided missile application
27/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)	Informatique	Ophélie de la Brassinne Bonardeaux	Exploring the Fractal Dynamics of the Heart Rate: Modeling and Analysis of Components in Health and Disease
27/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Electricité	Jérôme Adriaens	Human Motion Simulation Using Reinforcement Learning

Salles Loic

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Hugo Agnello	Characterization of gas foil bearings based on a given excitation and rotor dynamic modelling of gas foil bearing
	DES		Aérospatiale	Maxime Alves Cachapela	The design (hardware and software) and simulation of the Attitude Determination and Control System (ADCS) of CubeSpec (KU Leuven future cubesat)
	DES		Aérospatiale	Adrien Bourguignon	Improvement and validation of a robotized and autonomous experimental test bench to characterize blisks dynamics
	DES		Aérospatiale	Julien Heine	Modelling and design of aerodynamic technologies for low pressure compressor stators
	DES		Aérospatiale	Grégoire Marichal	Multi stage intake bird modelling
	DES		Aérospatiale	Adrien Vandyck	Design of robust control algorithms for guided rockets
	DES		Aérospatiale	Sacha Waltzing	Simulation of the casing treatment of a low pressure compressor
	DES		THRUST	Cristian Asensio Garcia	Aerodynamic design of a new high loaded, low loss nozzle guide vane for our test turbine at KTH
	DES		THRUST	Pablo Canela Curiel	Numerical analysis of the effect of surface roughness into the aerodynamic damping in a transonic axial compressor at nominal speed
	DES		THRUST	Elena Haro Correa	Numerical analysis of the aerodynamic damping in a transonic axial compressor at part speed
27/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Philippine Delanghe	Rotating high velocity booster blades design for ice impact
27/06/2023	10h45-11h15	R7 (B28)	THRUST	Luis Miguel López Posada	CFD Optimization for improved compressor efficiency and reliability

Sanon Anne

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Architecture	Corentin Desenclos	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Fabrication d'un prototype avec des matériaux de réemploi pour améliorer la qualité acoustique de l'espace

Sartor Kevin

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	11h45-12h15	R75 (B28)	Electromécanique	Natalia Kozlowska	Vers une décarbonation du chauffage du campus universitaire du Sart Tilman : étude et simulation énergétique du quartier Polytech

Saufnay Loris

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	François Delsemme	Intérêt technique de recourir à des sections hybrides dans des poutres reconstituées par soudage.
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Héloïse Delsemme	Optimisation des structures de type treillis grâce à l'utilisation d'aciers à haute limite d'élasticité

Schindler Tanja

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Informatique	Valentin Baum	Implementing an Automatic Pointers Exercises Generator in CAFÉ 2.0
	DES		Informatique	Robin Coutelier	Chronological vs. non chronological backtracking in satisfiability modulo theories
	DES		Informatique	Louis Dasnois	Satisfiability Modulo Theories for finite domains
26/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)	Informatique	Florian Aldeghi	Modeling and Solving Problems Using Propositional Logic and SAT Solvers

1

Schwartz Cedric

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre	
	DES		Biomédicale	Laura Pottier	Simulating realistic human motion for robotics	
	26/06/2023	11h45-12h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Léonore Foguene	Development of a test bench for assessing cyclists' aerodynamics in dynamic conditions
	27/06/2023	11h15-11h45	R21 (B28)	Electricité	Jérôme Adriaens	Human Motion Simulation Using Reinforcement Learning

Senart Timothy

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Augustin Sandront	Finite element analysis of welding process

Sepulveda De La Fuente Hector

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Erasmus	Víctor Borlaf Nieto	Using Machine Learning algorithms to accelerate Phase Field applied to compute microstructure evolution

Seret Sebastien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Héloïse Delsemme	Optimisation des structures de type treillis grâce à l'utilisation d'aciers à haute limite d'élasticité

Seutin Vincent

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h15-11h45	1.18 (B28)	Biomédicale	Justine Magis	Creation of a structural plasticity model consistent with memory consolidation

Simik Petr

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	14h30-15h00	R75 (B28)	Electromécanique	Anselme Rakotozanaka	Digital twin based AC microgrid: components modeling and simulation applied to MiRIS
27/06/2023	15h00-15h30	R75 (B28)	Electromécanique	Clément Moureau	Digital twin based AC microgrid: controller design and analysis applied to MIRIS

1

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Informatique	Lize Pirene	Simulation Based Inference for Physical Models of Collective, Cell Migration

Strepenne Francois

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h00-08h30	R7 (B28)	THRUST	Francesc Roger Moreno Jiménez	Modeling and analysis of composite pressure vessels.

Taing Kimnenh

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Architecture	Matéo Bacqué	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Flood vulnerability of informal settlements in Phnom Penh

Tallineau Julien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h00-09h30	1.21 (B28)	Aérospatiale	Arnaud Saison	Preliminary design of a Guidance, Navigation, and Control design tool for Earth observation satellites

Taminiau Bernard

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mines & géologue	Luca Emmanuello	Biodegradation of benzene on the Bois Saint Jean site: evaluation of sulphate reduction potential and dimensioning of remediation operations.

Tchuindjang Jerome Tchoufack

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	14h00-14h30	R21 (B28)	Mécanicien	Gauthier Snoeck	Étude de la déposition par laser cladding de poudre de 17 4 PH sur pièce usinée et de son traitement thermique
27/06/2023	14h30-15h00	R21 (B28)	Erasmus	Gerard Roger Vila	Fabrication and characterization of AISI S2 Tool Steel + SiC by Laser Powder Bed Fusion

Teller Jacques

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Architecture	Matéo Bacqué	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Flood vulnerability of informal settlements in Phnom Penh
■	DES		Architecture	Louise Coniasse	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Les dynamiques d'interactions entre les architectes et les utilisateurs finaux au cours des processus de conception dans le cadre de l'habitat groupé.
■	DES		Architecture	Lilas Hougardy	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Évaluation du potentiel technique, urbanistique et architectural du type de construction sur pilotis pour une habitation familiale située le long de la Vesdre et soumise au risque d'inondation.
■	DES		Architecture	My-Tuyên Ngo	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : L'aménagement et la cohabitation des résidents au sein des logements intergénérationnels au Vietnam
26/06/2023	16h15-16h45	R7 (B28)	Architecture	Hugo Le Vaslot	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Study of the urban expansion of informal settlements in the city of Arequipa, Peru
26/06/2023	16h45-17h15	R7 (B28)	Architecture	Dylan Defoy	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Quelles sont les attentes et perspectives du Tram de Liège pour ses utilisateurs ? Analyse par la technique d'enquêtes.

Terrapon Vincent

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Aérospatiale	Nicolas Dujardin	A Wall Model for LES with a Flow Transition
	DES		Aérospatiale	Simone Marchi	Secondary flow in tandem blades
	DES		Aérospatiale	Hugo Stegen	Bird gun modeling
	DES		Physiciens	Valentin Vanraes	Design optimization of LoD with Surface Evolver
	DES		THRUST	Claudio Palmese	Numerical investigation of the influence of geometric uncertainties on transonic compressor flows
26/06/2023	10h15-10h45	1.21 (B28)	Aérospatiale	Théo Delvaux	A new RANS based added turbulence intensity model for wind farm flow modelling
27/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)	Aérospatiale	Maxime Borbouse	Boundary layer stability and shock interactions in a high speed low pressure turbine cascade
27/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Romain Gaspar	Analysis of the secondary instability of boundary layer flows with fluids in their thermodynamic supercritical region
27/06/2023	14h00-14h30	R7 (B28)	Aérospatiale	Antonio López Santiago	Study of secondary flow control fins in the stator of an axial compressor
27/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Physiciens	Pierre-Yves Goffin	On the application of the FENE L and FENE LS closure approximations to turbulence in dilute polymer solutions.

Thienpont Arnaud

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)	Architecture	Corentin Desenclos	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Fabrication d'un prototype avec des matériaux de réemploi pour améliorer la qualité acoustique de l'espace

Thiran Paolo



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Electromécanique

Julien Jacquemin

Modelling system integration in future European energy system

Thomas Sebastien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	13h30-14h00	R7 (B28)	Architecture	Hugo Benitte	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Analyse des coûts optimaux pour une solution de rénovation de bâtiment de l'après Seconde Guerre mondiale conformément à la RE 2020

Tilkin Remi

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h00-13h30	R21 (B28)	Biomédicale	Julie Bernard	Development of functionalized textiles for burn treatment

Tits Alexandra



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Biomédicale

Valentine Gaillard

Adaptation to achilles tendon insertion in human calcaneus bone sample

Tooth Camille



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Data Science

Tom Ventat

Master Thesis : Injury risk factors identification in volleyball

Toussaint Brieuc

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h45-12h15	R21 (B28)	Mécanicien	Théo de la Cerda Gilmar	Développement d'un modèle complet d'usure d'un matériau abradable et son intégration dans un modèle numérique dans le cadre d'une interaction rotor stator dans un booster d'un turboréacteur

Toussaint Patrice

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)	Constructions	Amélie Seronvalle	Modeling of fatigue of dapped end connections in existing bridges

Toussaint Yves



Jour

Heure

Local

Section

Etudiant

Titre

DES

Mécanicien

Karim Koujou

Modelling of Charging systems for electric vehicles and assessment of charging scenarios

Toye Dominique

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	Mohamad Wael Al Sayed	A Survey of Rheological and Drying Properties for Wastewater Sdges in The Region of Liege
	26/06/2023 09h30-10h00	Amphi 02 (B37)	Chimie	Takieddine Mouni	Rationalization and optimization of wastewater on the LDPE unit
	26/06/2023 10h15-10h45	Amphi 02 (B37)	Chimie	Emeline Latour	Mixing analysis for scale up of batch processing for critical controlling step in pharmaceutical process
	26/06/2023 10h45-11h15	Amphi 02 (B37)	Chimie	Maurine Hennuy	Influence of Additives Delaying Lime Reactivity on Calcium Hydroxide Characteristics and Properties
	26/06/2023 11h45-12h15	Amphi 02 (B37)	Chimie	Marie-Laure Weyders	Study of an improvement method for the Zinc Hydrosulfite batch production for SILOX Industry

Tromme Emmanuel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h15-10h45	R75 (B28)	Data Science	Marco Naa	Master Thesis : Road Condition Measuring

Uyttendaele Vincent

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	09h00-09h30	1.18 (B28)	Biomédicale	Antoine Deckers	Experimental development of a connected facemask spirometer prototype
26/06/2023	09h30-10h00	1.18 (B28)	Biomédicale	Marie Seret	Risk and reward trade off of glycaemic control in intensive care units

Van Der Laan Paul

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h15-10h45	1.21 (B28)	Aérospatiale	Théo Delvaux	A new RANS based added turbulence intensity model for wind farm flow modelling

Van Droogenbroeck Marc

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Thibaut Doxins	Master Thesis : Powder bed monitoring with deep learning
	DES		Data Science	Guillaume Ploumen	Master Thesis : 3D Alignment using Point Pair Features
	DES		Informatique	Antoine Dekyvere	Object detection based on an event based camera
26/06/2023	09h00-09h30	R75 (B28)	Data Science	Sacha Lewin	Master Thesis : Exploring Dynamic NeRFs for Reconstructing Soccer Scenes
26/06/2023	10h45-11h15	R75 (B28)	Data Science	Joachim Houyon	Master Thesis : Online Distillation with Continual Learning for Cyclic Domain Shifts
27/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)	Informatique	David Birtles	Novel viewpoint synthesis of sport scenes using broadcast images
27/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)	Informatique	Jan Held	VARs: Video Assistant Referee System for Automated Soccer Decision Making from Multiple Views

Van Loo Stephanie



Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Physiciens	Kévin Maltez Cavalheiro	Manufacturing of a microfluidic chip for droplet trapping

Vandenabeele Cedric

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Chimie	François Radoux	Study of corrosion on PVD coated current collectors in lithium ion battery

Vandenbogaerde Kristof

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Architecture	Claude Poutoun Richoux	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : BIM et chantier: quelles stratégies numériques et de gestion de l'information utiliser pour la détection des non conformités sur des travaux de construction et pour l'accompagnement dans le processus de leur résolution ?

Vanderbeeken Romain



Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mécanicien	Karim Koujou	Modelling of Charging systems for electric vehicles and assessment of charging scenarios

Vanderbemden Philippe

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Electricité	Simon François	Study and design of a communication system for untethered underwater vehicles
■	DES		Electricité	Maxime Galet	Development of a laser triangulation sensor for the measurement of powder height in 3D printing
■	DES		Physiciens	Camille Bosch	Electrical performance of electrostatically doped channels for future gate all around transistors
■	DES		Physiciens	Kévin Maltez Cavalheiro	Manufacturing of a microfluidic chip for droplet trapping
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Louis Denis	Magnetothermal study of a superconducting coil in a carbon therapy cyclotron magnet
27/06/2023	08h00-08h30	R21 (B28)	Electricité	Zoé Leroy	Enviromental monitoring at the Montefiore institute thanks to a LoRa network
27/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Electricité	Elisa Rodriguez de la Rosa	Analysis of the thermoelectric effect impacting the error of high precision shunt based current sensors for high DC current
27/06/2023	09h00-09h30	R21 (B28)	Electricité	Alexandre Lebailly	Development of a multifunctional test bench and application in precise 3D SLA printing
27/06/2023	10h45-11h15	R21 (B28)	Electricité	Cédric Verstraeten	Study of the vibration compensation with an accelerometer in an Absolute Quantum Gravimeter

Vanderheyden Benoit

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Physiciens	Camille Bosch	Electrical performance of electrostatically doped channels for future gate all around transistors
■	DES		Physiciens	Zakaria Boualem	Shock stabilisation techniques for Large Eddy Simulations using the high order Discontinuous Galerkin method
■	DES		Physiciens	Tim Gabriel	Acceleration of Frequency Domain Full Wave Inversion through Krylov Reuse
■	DES		Physiciens	Kévin Maltez Cavalheiro	Manufacturing of a microfluidic chip for droplet trapping
■	DES		Physiciens	Victor Mangeleer	Ocean parameterizations in an idealized model using machine learning
■	DES		Physiciens	Damien Sansen	Eulerian and Lagrangian approach for the drift of floating debris in rivers
■	DES		Physiciens	Valentin Vanraes	Design optimization of LoD with Surface Evolver
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Arnaud Remi	Towards Bayesian inference of friction parameters in ice sheets
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Louis Denis	Magnetothermal study of a superconducting coil in a carbon therapy cyclotron magnet
27/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Electricité	Elisa Rodriguez de la Rosa	Analysis of the thermoelectric effect impacting the error of high precision shunt based current sensors for high DC current
27/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Physiciens	Pierre-Yves Goffin	On the application of the FENE L and FENE LS closure approximations to turbulence in dilute polymer solutions.

Vanderheyden Benoît

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
■	DES		Physiciens	Camille Bosch	Electrical performance of electrostatically doped channels for future gate all around transistors
■	DES		Physiciens	Zakaria Boualem	Shock stabilisation techniques for Large Eddy Simulations using the high order Discontinuous Galerkin method
■	DES		Physiciens	Tim Gabriel	Acceleration of Frequency Domain Full Wave Inversion through Krylov Reuse
■	DES		Physiciens	Kévin Maltez Cavalheiro	Manufacturing of a microfluidic chip for droplet trapping
■	DES		Physiciens	Victor Mangeleer	Ocean parameterizations in an idealized model using machine learning
■	DES		Physiciens	Damien Sansen	Eulerian and Lagrangian approach for the drift of floating debris in rivers
■	DES		Physiciens	Valentin Vanraes	Design optimization of LoD with Surface Evolver
26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Arnaud Remi	Towards Bayesian inference of friction parameters in ice sheets
26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 01 (B28)	Physiciens	Louis Denis	Magnetothermal study of a superconducting coil in a carbon therapy cyclotron magnet
27/06/2023	08h30-09h00	R21 (B28)	Electricité	Elisa Rodriguez de la Rosa	Analysis of the thermoelectric effect impacting the error of high precision shunt based current sensors for high DC current
27/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Physiciens	Pierre-Yves Goffin	On the application of the FENE L and FENE LS closure approximations to turbulence in dilute polymer solutions.

Vandewalle Gilles

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	10h45-11h15	1.18 (B28)	Biomédicale	Emmy Kellens	Parametrization of learning tasks for the analysis of switch dependent memory consolidation

Vassen Jean Marc

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)	Aérospatiale	Marie Puissant	Structural modelling, testing and correlation of the Athena X IFU Aperture Cylinder composite structure and investigation of its thermo mechanical topology optimisation

Vega Benavente Javier Ignacio

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Electromécanique	Marie Peeters	Modeling and experimental evaluation of a reversible air conditioning system of an electric car

Vermeulen Julien

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Constructions	Joachim Heinesch	Development of a 1D model for the prediction of piano key weirs discharge capacity

Vertruyen Benedicte

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	11h15-11h45	Amphi 02 (B37)	Chimie	Nadia Reda	Focus on the reaction between Ca(OH)_2 and HCl at solid state

Vilela Malpartida Marta

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	16h15-16h45	R7 (B28)	Architecture	Hugo Le Vaslot	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Study of the urban expansion of informal settlements in the city of Arequipa, Peru

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Biomédicale	Margaryta Ivanets	Developing osteoarthritis models in mechanically loaded cartilage on chips

Wagner Christele

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
26/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)	Architecture	Morgane Alexandre	Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Architecture équestre : entre concepts architecturaux et bien être dans les écuries de chevaux de course.

Wehenkel Louis

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Data Science	Yassine Maziane	Master Thesis : Exploring latent structure in diffusion models
	DES		Electricité	Gérôme Andry	Data assimilation as simulation based inference
	DES		Electricité	Manon Cornet	Exploring the impact of the energy transition on electricity distribution systems: a journey in search of equilibrium in the game between the network operator and its users
	DES		Informatique	Antoine Dekyvere	Object detection based on an event based camera
	DES		Informatique	Corentin Van Putte	Optimisation of the deployment of electric vehicle chargers
26/06/2023	08h30-09h00	R75 (B28)	Data Science	Aliocha Makedonsky	Master Thesis : Semi Supervised Learning For Computer Vision
26/06/2023	10h15-10h45	R75 (B28)	Data Science	Marco Naa	Master Thesis : Road Condition Measuring
26/06/2023	16h45-17h15	R18 (B28)	Informatique	Lisa Bueres y Dominguez	Optimization methods for permaculture
26/06/2023	17h15-17h45	R18 (B28)	Informatique	Maxime Binot	Benchmarking intelligent robotic grasping methods

Weynand Klaus

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)	Constructions	Arnaud Neutelers	Improvement of the mechanical model for mode 1 T stub plastic strength

Wildemeersch Samuel

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		Mines & géologue	Luca Emmanuello	Biodegradation of benzene on the Bois Saint Jean site: evaluation of sulphate reduction potential and dimensioning of remediation operations.



Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
	DES		THRUST	Elvira Aguado Fernández	Bayesian inference of visco elastic visco plastic model parameters from lattice experimental data.

Zeoli Alanis

Jour	Heure	Local	Section	Etudiant	Titre
27/06/2023	10h45-11h15	R75 (B28)	Electromécanique	Basile Chaudoir	Cooling Performance of Macro Encapsulated Phase Change Material (PCM) Panels: Experimental Investigation and FEM Modelling