

Aérospatiale

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Agnello Hugo	<p>Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Boman Romain, Salles Loic, Delanaye Michel</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Development of a Coupling Interface Between a High Order Discontinuous Galerkin Method and External Structural Solvers for Gas Foil Bearing Analysis</i></p>	4/09/2023 18h15-18h45	R7 (B28)
Alves Cachapela Maxime	<p>Promoteur : Collette Christophe <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Salles Loic, Kerschen Gaetan</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : The design (hardware and software) and simulation of the Attitude Determination and Control System (ADCS) of CubeSpec (KU Leuven future cubesat)</i></p>	4/09/2023 15h00-15h30	R7 (B28)
Bourguignon Adrien	<p>Promoteur : Salles Loic <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Kerschen Gaetan, Collette Christophe</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Improvement and validation of a robotized and autonomous experimental test bench to characterize blisks dynamics</i></p>	4/09/2023 14h30-15h00	R7 (B28)
Dujardin Nicolas	<p>Promoteur : Terrapon Vincent <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Hillewaert Koen, Hickel Stefan</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : A Wall Model for LES with a Flow Transition</i></p>	4/09/2023 11h45-12h15	R7 (B28)
Heine Julien	<p>Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Salles Loic, Mahaudens Simon</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Modelling and design of aerodynamic technologies for low pressure compressor stators</i></p>	4/09/2023 13h00-13h30	R7 (B28)
Iannello Sacha	<p>Promoteur : Loicq Jerome <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Bruls Olivier, Jovanova Jovana</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Stability analysis of a deployable origami spatial structure</i></p>	4/09/2023 16h45-17h15	R7 (B28)
Kozak Jonathan	<p>Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Boman Romain, Delanaye Michel</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Improving the understanding and modeling of gas foil bearings</i></p>	4/09/2023 17h15-17h45	R7 (B28)
Majer Riccardo	<p>Promoteur : Kerschen Gaetan <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Leclere Nicolas, Bruls Olivier</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Orbit dynamics around asteroid bodies</i></p>	4/09/2023 16h15-16h45	R7 (B28)
Marchi Simone	<p>Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Terrapon Vincent, Dimitriadis Grigorios, Peeters Laurens</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Secondary flow in tandem blades</i></p>	4/09/2023 14h00-14h30	R7 (B28)
Marichal Grégoire	<p>Promoteur : Ponthot Jean Philippe <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Salles Loic, Ruess Jean Sebastien</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Multi-stage intake bird modelling</i></p>	4/09/2023 10h45-11h15	R7 (B28)
Stegen Hugo	<p>Promoteur : Terrapon Vincent <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Adam Olivier, Hillewaert Koen</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Bird gun modeling</i></p>	4/09/2023 11h15-11h45	R7 (B28)

Vandyck Adrien	Promoteur : Collette Christophe <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Salles Loic, Kerschen Gaetan Titre : <i>Master's thesis : Solutions for robust control algorithm design through gain scheduling for a guided rocket</i>	4/09/2023	15h45-16h15	R7 (B28)
Waltzing Sacha	Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Salles Loic, Bathani Sami Titre : <i>Master's thesis : Simulation of the casing treatment of a low pressure compressor</i>	4/09/2023	13h30-14h00	R7 (B28)

Architecture

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Bacqué Matéo	<p>Promoteur : Teller Jacques <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Calixte Xaviera, Ratboren Chan, Dewals Benjamin, Taing Kimnenh Titre : <i>Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Flood vulnerability of informal settlements in Phnom Penh</i></p>	4/09/2023 10h15-10h45	Amphi 02 (B37)
Coniasse Louise	<p>Promoteur : Elsen Catherine <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Teller Jacques, Mertens Audrey, Piette Aurelie Titre : <i>Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Projets d'habitats groupés en autopromotion : apprendre à rêver en gardant les pieds sur terre - Analyse de 3 cas d'étude belges</i></p>	4/09/2023 09h30-10h00	Amphi 02 (B37)
Daumin Paul	<p>Promoteur : Calixte Xaviera <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Reuter Iris, Reiter Sigrid, Baudoux Gaelle Titre : <i>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</i></p>	4/09/2023 08h30-09h00	Amphi 02 (B37)
Gourvennec Manon	<p>Promoteur : Elsen Catherine <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Dawans Stephane, Dethier Veronique Titre : <i>Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Quels liens existe t-il entre les personnalités créatives et les espaces de travail ?</i></p>	4/09/2023 11h15-11h45	Amphi 02 (B37)
Hougardy Lilas	<p>Promoteur : Teller Jacques <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Demonceau Jean Francois, Dewals Benjamin, Lizin Sandra Titre : <i>Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Constructions sur pilotis : Étude de prédimensionnement pour des bâtiments résidentiels situés en zone d'aléa</i></p>	4/09/2023 10h45-11h15	Amphi 02 (B37)
Ngo My-Tuyên	<p>Promoteur : Elsen Catherine <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Teller Jacques, Adam Stephane Titre : <i>Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : La cohabitation au sein des logements intergénérationnels à Ho Chi Minh : étude du mode de vie des personnes âgées</i></p>	4/09/2023 09h00-09h30	Amphi 02 (B37)

Biomédicale

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Dejace Caroline	<p>Promoteur : Sacre Pierre <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Drion Guillaume, Majerus Steve, Franci Alessio Titre : <i>Modeling and dynamical analysis of cortical network activity in semantic priming</i></p>	5/09/2023 10h15-10h45	Amphi 01 (B37)
Gaillard Valentine	<p>Promoteur : Ruffoni Davide <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Kaux Jean Francois, Dall Ara Enrico Titre : <i>Adaptation to achilles tendon insertion in human calcaneus bone sample</i></p>	1/09/2023 09h00-09h30	+ 2/433
Ivanets Margaryta	<p>Promoteur : Geris Liesbet <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Desaive Thomas, Villette Claire, Nasello Gabriele, Kose Ayse Titre : <i>Developing osteoarthritis models in mechanically loaded cartilage-on-chips</i></p>	5/09/2023 09h30-10h00	Amphi 01 (B37)
Maroquin Juliette	<p>Promoteur : Ruffoni Davide <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Geris Liesbet, Van Lenthe Harry, Ruffoni Davide, Delaunois Yann Titre : <i>Relationship between Microstructure and Mechanical Properties of Proximal Tibia in Rats during Aging</i></p>	5/09/2023 09h00-09h30	Amphi 01 (B37)
Nguyen Sophie	<p>Promoteur : <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Titre :</p>		
Paquay Apolline	<p>Promoteur : Geris Liesbet <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Maquoi Erik, Geurts Pierre, Bekisz Sophie Titre : <i>In vitro and in silico tools to investigate molecular actors in lymphangiogenesis</i></p>	5/09/2023 11h45-12h15	Amphi 01 (B37)
Pottier Laura	<p>Promoteur : Bruis Olivier <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Sacre Pierre, Ruffoni Davide, Schwartz Cedric Titre : <i>Simulating realistic human motion for robotics</i></p>	5/09/2023 10h45-11h15	Amphi 01 (B37)
Sandront Gaëlle	<p>Promoteur : Ruffoni Davide <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Cantamessa Astrid, Compere Philippe Titre : <i>Stress-strain characterization of human bone</i></p>	5/09/2023 11h15-11h45	Amphi 01 (B37)

Chimie

Étudiant	Jury	Horaire		Local
Mouni Takieddine	Promoteur : Leonard Gregoire <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Delrue Arnaud, Toye Dominique, Leonard Angelique Titre : <i>Rationalization and optimization of wastewater on the LDPE unit</i>	4/09/2023	09h00-09h30	Amphi 01 (B37)

Chimie

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Al Sayed Mohamad Wael	<p>Promoteur : Leonard Angelique <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Lambert Stephanie, Parra Angarita Sergio Luis, Toye Dominique Titre : <i>A Survey of Rheological and Drying Properties for Wastewater Sudges in The Region of Liege</i></p>	4/09/2023 11h15-11h45	Amphi 01 (B37)
Ghosh Proneet	<p>Promoteur : <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Titre : <i>Investigation on Solvent degradation of MEA due to presence of SOx & NOx in Carbon Capture, Utilization and Storage technology</i></p>	4/09/2023 08h00-08h30	Amphi 01 (B37)
Gomez Lozano Cristian David	<p>Promoteur : <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Titre : <i>Study of mass-transfer kinetics for reactive extraction of neodymium magnets scrap</i></p>	4/09/2023 12h15-12h45	Amphi 01 (B37)
Gonzalez Vargas Cristina	<p>Promoteur : <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Titre : <i>Development of antibacterial filters for the treatment of process water.</i></p>	4/09/2023 10h15-10h45	Amphi 01 (B37)
Jha Smriti Anand	<p>Promoteur : <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Titre : <i>Selective recovery of graphite from the hydrometallurgical processing of Lithium Ion Batteries</i></p>	30/08/2023 13h00-16h00	R75 (B28)
Kalbusch Joanne	<p>Promoteur : Leonard Gregoire <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Dumont Marie Noelle, Habran Simon, Mossay Cedric, Gendebien Samuel Titre : <i>Study of the Energy Consumption of the Fiberglass Production Process</i></p>	4/09/2023 08h30-09h00	Amphi 01 (B37)
Ledent Charles	<p>Promoteur : Lambert Stephanie <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Lorgouilloux Marion, Job Nathalie, Leonard Alexandre Titre : <i>Influence of hydrated lime microstructure on their efficiency to react with acidic gases (SO2 mainly)</i></p>	5/09/2023 08h00-08h30	Amphi 02 (B37)
Radoux François	<p>Promoteur : Job Nathalie <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Heinrichs Benoit, Vandenabeele Cedric Titre : <i>Study of corrosion on PVD coated current collectors in lithium-ion battery</i></p>	4/09/2023 10h45-11h15	Amphi 01 (B37)
Singh Akash	<p>Promoteur : <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Titre : <i>Urban Mining: A Systematic Approach to Separate Valuable Metals by Solvent Extraction</i></p>	30/08/2023 13h00-16h00	R75 (B28)
Zankia Kenzo Jules George	<p>Promoteur : Lambert Stephanie <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Luiz Frederic, Leonard Angelique, Mahy Julien Titre : <i>Développement de filtres pour le traitement biologique des eaux récréatives</i></p>	4/09/2023 11h45-12h15	Amphi 01 (B37)

Constructions

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Heinesch Joachim	Promoteur : Erpicum Sebastien <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Piroton Michel, Vermeulen Julien Titre : <i>Development of a 1D model for the prediction of piano key weirs discharge capacity</i>	4/09/2023 11h30-12h00	0/429 (B52)
Lanckohr Sophie	Promoteur : Francois Bertrand <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Collin Frederic, Brouyere Serge Titre : <i>Etude des effets du séchage/humidification sur des sols argileux</i>	4/09/2023 11h00-11h30	0/429 (B52)
Michels Charlotte	Promoteur : Courard Luc <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Mihaylov Boyan, Hubert Julien, Muy Yeakleang, Bulteel David, De Boissieu Aurelie Titre : <i>Durabilité des encres cimentaires à base de sable recyclé pour l'impression 3D</i>	4/09/2023 13h00-13h30	0/429 (B52)

Data Science

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Bessemans Pauline	<p>Promoteur : Cornelusse Bertrand <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Gerkens Guillaume, Louveaux Quentin, Ernst Damien Titre : <i>Master Thesis : Isolation of the electrical network of a tertiary building using renewable energy production and storage solutions and sizing of the solutions</i></p>	5/09/2023 10h45-11h15	R7 (B28)
Doxins Thibaut	<p>Promoteur : Geurts Pierre <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Peers Thibaud, Van Droogenbroeck Marc, Boigelot Bernard Titre : <i>Master Thesis : Powder bed monitoring with deep learning</i></p>	5/09/2023 15h00-15h30	R7 (B28)
Gómez Herrera Maria Andrea Liliana	<p>Promoteur : Debruyne Christophe <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Maree Raphael, Leduc Guy Titre : <i>Cloud Automation and AI</i></p>	5/09/2023 10h15-10h45	R7 (B28)
Laurent Martin	<p>Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Geurts Pierre, Sacre Pierre Titre : <i>Master Thesis : Music Source Separation with Neural Networks</i></p>	5/09/2023 09h30-10h00	R7 (B28)
Maziane Yassine	<p>Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Wehenkel Louis, Geurts Pierre Titre : <i>Master Thesis : Exploring latent structure in diffusion models</i></p>	5/09/2023 14h00-14h30	R7 (B28)
Merle Corentin	<p>Promoteur : Ittoo Ashwin <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Huynh Thu Van Anh Titre : <i>Master Thesis : A Chatbot-Driven Search Engine for Improved Data Accessibility</i></p>	5/09/2023 08h00-08h30	R7 (B28)
Ploumen Guillaume	<p>Promoteur : Geurts Pierre <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Greffe Nathan, Van Droogenbroeck Marc, Maree Raphael Titre : <i>Master Thesis : 3D Alignment using Point Pair Features</i></p>	5/09/2023 14h30-15h00	R7 (B28)
Poizat Adrien	<p>Promoteur : Geurts Pierre <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Schleich Corinne, Haesbroeck Gentiane, Sacre Pierre Titre : <i>Master Thesis : Continuous learning churn prediction model</i></p>	5/09/2023 09h00-09h30	R7 (B28)

Electricité

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Andry Jérôme	<p>Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Geurts Pierre, Wehenkel Louis</p> <p>Titre : <i>Data assimilation as simulation-based inference</i></p>	5/09/2023 13h30-14h00	Amphi 02 (B37)
Bernard Aurélien	<p>Promoteur : Drion Guillaume <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Ernst Damien, Sacre Pierre, Franci Alessio</p> <p>Titre : <i>Design and performance analysis of a neuromodulable spiking recurrent cell in the context of meta reinforcement-learning</i></p>	5/09/2023 14h00-14h30	Amphi 02 (B37)
Cornet Manon	<p>Promoteur : Cornelusse Bertrand <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Wehenkel Louis, Louveaux Quentin</p> <p>Titre : <i>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</i></p>	5/09/2023 13h00-13h30	Amphi 02 (B37)
Fernandez Lorden Christian	<p>Promoteur : Sacre Pierre <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Drion Guillaume, Franci Alessio</p> <p>Titre : <i>Neuromorphic CPG for motor control</i></p>	5/09/2023 14h30-15h00	Amphi 02 (B37)
Frambach Julien	<p>Promoteur : Desaive Thomas <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Uyttendaele Vincent, Chase Geoff, Louppe Gilles</p> <p>Titre : <i>Machine learning methods to improve insulin sensitivity forecasting in glycemic control</i></p>	5/09/2023 15h45-16h15	Amphi 02 (B37)
Galet Maxime	<p>Promoteur : Vanderbemden Philippe <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Duysinx Pierre, Boigelot Bernard, Peers Thibaud</p> <p>Titre : <i>Development of a laser triangulation sensor for the measurement of powder height in 3D printing</i></p>	5/09/2023 16h15-16h45	Amphi 02 (B37)
Ngouffo Tiomatsa Kevin Wilfried	<p>Promoteur : Ernst Damien <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Fonteneau Raphael, Bahmanyar Alireza, Benzerga Amina</p> <p>Titre : <i>Study of Rural Electrification of Kinshasa with Micro-Grids</i></p>	5/09/2023 15h00-15h30	Amphi 02 (B37)

Electromécanique

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Hannotte Adèle	Promoteur : Quoilin Sylvain <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Lemort Vincent, Cornelusse Bertrand, Dewallef Pierre Titre : <i>Contribution to the definition of long-term energy transition scenarios in Bolivia</i>	4/09/2023 08h30-09h00	R75 (B28)
Jacquemin Julien	Promoteur : Quoilin Sylvain <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Lemort Vincent, Cornelusse Bertrand, Dewallef Pierre, Thiran Paolo Titre : <i>Modelling system integration in future European energy system</i>	4/09/2023 10h45-11h15	R75 (B28)
Neven Elise	Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Titre : <i>two-phase expanders</i>	4/09/2023 11h15-11h45	R75 (B28)
Waltregny-Dengis Anton	Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Gendebien Samuel, Poncelet Lambert, Simons Maxence Titre : <i>Simulations Dynamiques et Dimensionnement des Techniques Spéciales du Projet Dynamo à Angleur pour Lemaire Ingénieurs</i>	4/09/2023 08h00-08h30	R75 (B28)

Erasmus

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Borlaf Nieto Victor	<p>Promoteur : Habraken Anne <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Duchene Laurent, Mertens Anne</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Using Machine Learning algorithms to accelerate Phase-Field applied to compute microstructure evolution</i></p>	4/09/2023 18h45-19h15	R7 (B28)
Guisasola Uriarte Jon	<p>Promoteur : Job Nathalie <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Gaydardzhiev Stoyan, Basconillos Sergio</p> <p>Titre : <i>Industrialization</i></p>	5/09/2023 08h30-09h00	Amphi 02 (B37)
Lainez Muñiz Alfonso	<p>Promoteur : Kerschen Gaetan <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Bruls Olivier, Dell Elce Lamberto</p> <p>Titre : <i>Master's thesis : Solving periodic optimal control problems with a direct technique applied to Collision Avoidance Maneuvers</i></p>	4/09/2023 17h45-18h15	R7 (B28)
Orbay Fourat	<p>Promoteur : Keck Antoine Klaus <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury :</p> <p>Titre : <i>Recycling of composite materials in a technical, economical and environmental point of view</i></p>	5/09/2023 09h00-09h30	Amphi 02 (B37)

Informatique

Étudiant	Jury	Horaire		Local
Baum Valentin	<p>Promoteur : Donnet Benoit <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Fontaine Pascal, Schindler Tanja, Boigelot Bernard Titre : <i>Implementing an Automatic Pointers Exercises Generator in CAFÉ 2.0</i></p>	5/09/2023	09h30-10h00	R21 (B28)
Binot Maxime	<p>Promoteur : Ernst Damien <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Sacre Pierre, Wehenkel Louis Titre : <i>Benchmarking intelligent robotic grasping methods</i></p>	4/09/2023	13h30-14h00	R21 (B28)
Chiem Dao Davy	<p>Promoteur : Donnet Benoit <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Boigelot Bernard, Mathy Laurent Titre : <i>Web portal for the Community of interpreters and translators</i></p>	5/09/2023	10h00-10h30	R21 (B28)
Coutelier Robin	<p>Promoteur : Fontaine Pascal <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Boigelot Bernard, Schindler Tanja Titre : <i>Chronological vs. non-chronological backtracking in satisfiability modulo theories</i></p>	4/09/2023	09h00-09h30	R21 (B28)
Dasnois Louis	<p>Promoteur : Fontaine Pascal <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Boigelot Bernard, Schindler Tanja Titre : <i>Satisfiability Modulo Theories for finite domains</i></p>	4/09/2023	08h30-09h00	R21 (B28)
Dupont Xavier	<p>Promoteur : Redoute Jean Michel <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Leduc Guy, Mathy Laurent Titre : <i>Real-time transcoding and storage of a low bandwidth multi-video stream for efficient replay browsing</i></p>	4/09/2023	14h30-15h00	R21 (B28)
Finta Ionut	<p>Promoteur : Boigelot Bernard <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Malherbe Antoine, Mathy Laurent, Donnet Benoit Titre : <i>UX and Security improvements on connected glasses</i></p>	5/09/2023	11h15-11h45	R21 (B28)
Grodent Clément	<p>Promoteur : Sacre Pierre <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Louppe Gilles, Drion Guillaume, Franci Alessio Titre : <i>Estimation of neural models from spikes</i></p>	5/09/2023	16h45-17h15	R21 (B28)
Gualtieri Pauline	<p>Promoteur : Boigelot Bernard <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Fontaine Pascal, Rigo Michel Titre : <i>Implementation of Automata over Linear Orderings</i></p>	4/09/2023	10h45-11h15	R21 (B28)
Mirisola Francesco	<p>Promoteur : Ittoo Ashwin <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Geurts Pierre, Louppe Gilles Titre : <i>Information extraction from legal texts: Performance of different embeddings</i></p>	4/09/2023	09h30-10h00	R21 (B28)
Ozdemir Kenan	<p>Promoteur : Mathy Laurent <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Gain Gauthier, Leduc Guy, Louveaux Quentin Titre : <i>ATHLETin</i></p>	4/09/2023	13h00-13h30	R21 (B28)

Pirrenne Lize	<p>Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Maree Raphael, Huynh Thu Van Anh, Stillman Namid Titre : <i>Graph Neural Networks for Physical Models of Collective Cell Migration</i></p>	4/09/2023	10h15-10h45	R21 (B28)
Saillez Brieuc	<p>Promoteur : Debruyne Christophe <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Louveaux Quentin, Fontaine Pascal Titre : <i>Implementation of functional solution for R2RML</i></p>	4/09/2023	11h15-11h45	R21 (B28)
Spits Tanguy	<p>Promoteur : Leduc Guy <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Delarbre Francois, Donnet Benoit, Mathy Laurent Titre : <i>Load Testing and Optimization of a Medical Data Service</i></p>	5/09/2023	11h45-12h15	R21 (B28)
Straet François	<p>Promoteur : Quoilin Sylvain <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Cornelusse Bertrand, Ernst Damien, Wehenkel Louis Titre : <i>Improving the simulation of variable energy sources in the MEDEAS integrated assessment model</i></p>	4/09/2023	14h00-14h30	R21 (B28)
Van Putte Corentin	<p>Promoteur : Louveaux Quentin <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Cornelusse Bertrand, Wehenkel Louis Titre : <i>Optimisation of the deployment of electric vehicle chargers</i></p>	4/09/2023	11h45-12h15	R21 (B28)
Wansart Emilien	<p>Promoteur : Mathy Laurent <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Gain Gauthier, Fontaine Pascal, Donnet Benoit Titre : <i>Load time memory deduplication for unikernels</i></p>	5/09/2023	10h45-11h15	R21 (B28)

Mécanicien

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Bryndza Guillian	<p>Promoteur : Duysinx Pierre <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Bruls Olivier, Drion Guillaume, Christiaens Sebastien Titre : <i>Preliminary Design and Development of a Behavior Planner for Cooperative Highway Merging in Self-Driving Vehicles</i></p>	4/09/2023 08h00-08h30	R18 (B28)
Carpio Marino Marine	<p>Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Herbillon Gilles, Nelis Marc Titre : <i>Modelling of the thermal behaviour of a high performance 2-speed-AMT transmission for Electric Vehicles and Characterisation of its water/oil cooler</i></p>	4/09/2023 09h00-09h30	R75 (B28)
Koujou Karim	<p>Promoteur : Duysinx Pierre <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Nelis Marc, Cornelusse Bertrand, Toussaint Yves, Vanderbeeken Romain Titre : <i>Modelling of Charging systems for electric vehicles and assessment of charging scenarios</i></p>	5/09/2023 17h15-17h45	Amphi 02 (B37)
Moreno Miranda Benjamin	<p>Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Leonard Angelique, Leonard Gregoire, Carpentier Martin Titre : <i>CO2 emission reduction & energy recovery in a fibreglass production plant</i></p>	4/09/2023 09h30-10h00	R75 (B28)
Van Hulle Samuel	<p>Promoteur : Duysinx Pierre <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Bruls Olivier, Drion Guillaume Titre : <i>Preliminary Design of a Transverse Composite Leaf Spring for Electric Vehicles</i></p>	5/09/2023 13h00-13h30	R7 (B28)
Yotat Ngandou Armand Paulin	<p>Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Leonard Gregoire Titre : <i>Étude d'un four-sécheur de sable de quartz en vue de son remplacement : étude des technologies, des processus et optimisation énergétique</i></p>	4/09/2023 10h15-10h45	R75 (B28)

Mines & géologie

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Aamir Muhammad Haseeb	<p>Promoteur : Gaydardzhiev Stoyan <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Lambert Fanny, Haseneder Roland</p> <p>Titre : <i>Selective recovery of Li from leaching solution coming from the processing of Lithium-Ion Batteries (ULiège)</i></p>	22/08/2023 13h00-17h00	TP40
Emmanuelo Luca	<p>Promoteur : Brouyere Serge <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Wildemeersch Samuel, Taminiau Bernard, Fava Fabio</p> <p>Titre : <i>Evaluation of monitored natural attenuation as a bioremediation technique of benzene in the Bois Saint-Jean site</i></p>	5/09/2023 08h30-09h00	0/429 (B52)
Fuad Wafa Nawawi	<p>Promoteur : Gaydardzhiev Stoyan <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Charitos Alexandros</p> <p>Titre : <i>Study of vacuum thermal treatment of galvanized steel scrap in view of optimized recycling (ULiège)</i></p>	22/08/2023 13h00-17h00	TP40
Lenoir Laura	<p>Promoteur : Pirard Eric <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Bouzahzah Hassan, Hatert Frederic, Mermillod Blondin Raphael</p> <p>Titre : <i>Développement d'une méthodologie pour la caractérisation du graphite natif dans un minerai d'or (Kittilä) par un système de minéralogie automatisée</i></p>	5/09/2023 17h00-17h30	0/429 (B52)
Poulopoulos Charalampos	<p>Promoteur : Gaydardzhiev Stoyan <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Peuker Urs, Rudolph Martin</p> <p>Titre : <i>Influence of the temperature variation at the slag flotation plant in Aurubis, Pirdop on copper grade and recovery (ULiège)</i></p>	22/08/2023 13h00-17h00	TP40
Tereucan Inaipil Esteban Andres	<p>Promoteur : Gaydardzhiev Stoyan <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Bastin David, Foucaud Yann</p> <p>Titre : <i>Testing new flotation reagents and process mineralogy study (ULiège)</i></p>	22/08/2023 13h00-17h00	TP40
Varisano Luca	<p>Promoteur : Brouyere Serge <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Gerard Benjamin, Orban Philippe, Collin Frederic</p> <p>Titre : <i>Dimensionnement d'ouvrages d'infiltration d'eau pluviale : comparaison de différents types d'essais et méthodes d'interprétation</i></p>	5/09/2023 09h00-09h30	0/429 (B52)
Vujevic Ivan	<p>Promoteur : Pirard Eric <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Borojevic Sostaric Sibila, Jansson Nils, Bouzahzah Hassan</p> <p>Titre : <i>Process-oriented ore-body characterization of the Ag-polymetallic Rupice Deposit, Bosnia and Herzegovina (ULiège)</i></p>	22/08/2023 13h00-17h00	TP40
Zafar Zara	<p>Promoteur : <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury :</p> <p>Titre : <i>Evaluating sensor-based sorting technology and multi-stage separation for recycling (TUBAF)</i></p>	22/08/2023 13h00-17h00	TP40

Physiciens

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Bosch Camille	<p>Promoteur : Vanderheyden Benoit <i>Président ; Vanderheyden Benoit</i> Jury : Vanderbemden Philippe, Redoute Jean Michel, Bogdanowicz Janusz Titre : <i>Electrical performance of electrostatically doped channels for future gate-all-around transistors</i></p>	1/09/2023 10h00-10h30	R18 (B28)
Gabriel Tim	<p>Promoteur : Geuzaine Christophe <i>Président ; Arnst Maarten</i> Jury : Martin Boris, Nguyen Frederic, Arnst Maarten Titre : <i>Acceleration of Frequency-Domain Full Wave Inversion through Krylov Reuse</i></p>	4/09/2023 10h15-10h45	R18 (B28)
Maltez Cavalheiro Kévin	<p>Promoteur : Gilet Tristan <i>Président ; Arnst Maarten</i> Jury : Vanderbemden Philippe, Dorbolo Stephane, Van Loo Stephanie Titre : <i>Manufacturing of a microfluidic chip for droplet trapping</i></p>	4/09/2023 08h30-09h00	R18 (B28)
Mangeleer Victor	<p>Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Arnst Maarten</i> Jury : Huynh Thu Van Anh, Geurts Pierre Titre : <i>Ocean parameterizations in an idealized model using machine learning</i></p>	5/09/2023 11h15-11h45	R18 (B28)
Sansen Damien	<p>Promoteur : Dewals Benjamin <i>Président ; Arnst Maarten</i> Jury : Archambeau Pierre, Ercicum Sebastien, Gilet Tristan Titre : <i>Eulerian and Lagrangian approach for the drift of floating debris in rivers</i></p>	4/09/2023 15h00-15h30	R75 (B28)
Vanraes Valentin	<p>Promoteur : Gilet Tristan <i>Président ; Vanderheyden Benoit</i> Jury : Arnst Maarten, Terrapon Vincent Titre : <i>Physical model and sensitivity analysis of volume metering in centrifugal microfluidics</i></p>	1/09/2023 09h00-09h30	R18 (B28)

THRUST

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Asensio Garcia Cristian	<p>Promoteur : Salles Loic <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Hillewaert Koen, Dimitriadis Grigorios</p> <p>Titre : <i>Aerodynamic design of a new high-loaded, low-loss nozzle guide vane for our test turbine at KTH</i></p>	4/09/2023 09h00-09h30	R7 (B28)
Bonet Jara Belen	<p>Promoteur : Ponthot Jean Philippe <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Noels Ludovic, Glodic Nenad</p> <p>Titre : <i>Modelling of a fan blade-off event for electric fan thruster</i></p>	4/09/2023 08h00-08h30	R7 (B28)
Canela Curiel Pablo	<p>Promoteur : Salles Loic <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Hillewaert Koen, Dimitriadis Grigorios, Tavera Guerrero Carlos</p> <p>Titre : <i>Numerical analysis of the effect of surface roughness into the aerodynamic damping in a transonic axial compressor at nominal speed</i></p>	4/09/2023 09h30-10h00	R7 (B28)
Jerez Sotoca Irene	<p>Promoteur : Ponthot Jean Philippe <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Noels Ludovic, Glodic Nenad</p> <p>Titre : <i>Modelling of Forgeing Object Damage on composite fan blades</i></p>	4/09/2023 08h30-09h00	R7 (B28)
Palmese Claudio	<p>Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Terrapon Vincent, Klausmann Fabian</p> <p>Titre : <i>Numerical investigation of the influence of geometric uncertainties on transonic compressor flows</i></p>	4/09/2023 10h15-10h45	R7 (B28)