

Aérospatiale

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Borbose Maxime	Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Terrapon Vincent, Lavagnoli Sergio Titre : <i>Boundary layer stability and shock interactions in a high speed low pressure turbine cascade</i>	27/06/2023 11h15-11h45	R7 (B28)
Chaabani Sélim	Promoteur : Habraken Serge <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Clermont Lionel, Georges Marc, Absil Olivier, Hernandez Yves Titre : <i>Advances in free space quantum key distribution</i>	27/06/2023 14h30-15h00	R7 (B28)
Crème Benjamin	Promoteur : Kerschen Gaetan <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Dell Elce Lamberto, Rauw Gregor Titre : <i>Numerical calculation of periodic orbits and their bifurcations around asteroids.</i>	26/06/2023 09h30-10h00	1.21 (B28)
Delanghe Philippine	Promoteur : Salles Loic <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Noels Ludovic, Ponthot Jean Philippe, Marchand Anthony, Derclaye Alain Titre : <i>Rotating high velocity booster blades design for ice impact</i>	27/06/2023 10h15-10h45	R7 (B28)
Delvaux Théo	Promoteur : Terrapon Vincent <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Hillewaert Koen, Van Der Laan Paul Titre : <i>A new RANS based added turbulence intensity model for wind farm flow modelling</i>	26/06/2023 10h15-10h45	1.21 (B28)
Fontaine Bruno	Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Andrianne Thomas, Magin Thierry Titre : <i>Rebuilding Optical Emission Spectroscopy Measurements in a Low Density Plasma Facility using a Collisional Radiative Model</i>	26/06/2023 14h00-14h30	1.21 (B28)
Gaspar Romain	Promoteur : Terrapon Vincent <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Pecnik Rene, Hillewaert Koen Titre : <i>Analysis of the secondary instability of boundary layer flows with fluids in their thermodynamic supercritical region</i>	27/06/2023 13h30-14h00	R7 (B28)
Gomand Isaline	Promoteur : Quoilin Sylvain <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Cornelusse Bertrand, Dewallef Pierre, Pavicevic Matija Titre : <i>Evaluation of the climate uncertainties using Dispa SET model for the future power system of Bolivia.</i>	27/06/2023 16h15-16h45	R75 (B28)
Lee Hyeon	Promoteur : Noels Ludovic <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Ponthot Jean Philippe, Himpe Jeffrey Titre : <i>Methodology for numerical simulation of shaped charges</i>	27/06/2023 09h00-09h30	R7 (B28)
López Santiago Antonio	Promoteur : Hillewaert Koen <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Terrapon Vincent, Martin Loic, Riera William Titre : <i>Study of secondary flow control fins in the stator of an axial compressor</i>	27/06/2023 14h00-14h30	R7 (B28)
Puissant Marie	Promoteur : Bruyneel Michael <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Duysinx Pierre, Jacques Lionel, Vassen Jean Marc, Bertin Andre Titre : <i>Structural modelling, testing and correlation of the Athena X IFU Aperture Cylinder composite structure and investigation of its thermo mechanical topology optimisation</i>	27/06/2023 08h30-09h00	R7 (B28)

Saison Arnaud	Promoteur : Kerschen Gaetan <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Collette Christophe, Tallineau Julien Titre : <i>Preliminary design of a Guidance, Navigation, and Control design tool for Earth observation satellites</i>	26/06/2023	09h00-09h30	1.21 (B28)
Sandront Augustin	Promoteur : Ponthot Jean Philippe <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Senart Timothy, Bechet Eric Titre : <i>Finite element analysis of welding process</i>	27/06/2023	15h00-15h30	R7 (B28)
Trifilò Tecla	Promoteur : Kerschen Gaetan <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Collette Christophe, Dalla Vedova Florio Titre : <i>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</i>	26/06/2023	08h30-09h00	1.21 (B28)
Vestraete Robin	Promoteur : Bechet Eric <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Bruls Olivier, Noels Ludovic, Heinen Frank Titre : <i>Design and optimization of a lifting device for aircraft fuselage manufacturing</i>	27/06/2023	09h30-10h00	R7 (B28)

Architecture

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Alexandre Morgane	Promoteur : Elsen Catherine <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Wagner Christele, Humbel Mailis, Lamirande Maxim Titre : <i>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.</i>	26/06/202315h45-16h15	R7 (B28)
Benitte Hugo	Promoteur : Attia Shady <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Thomas Sebastien, Reiter Sigrid, Dufrasnes Emmanuel Titre : <i>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</i>	26/06/202313h30-14h00	R7 (B28)
Bournonville Florence	Promoteur : Reiter Sigrid <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Cools Mario, De Boissieu Aurelie Titre : <i>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)</i>	26/06/202311h45-12h15	R7 (B28)
Castagné Emma	Promoteur : Attia Shady <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Boucher Fabian, De Boissieu Aurelie, Reiter Sigrid, Denis Eloise Titre : <i>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</i>	26/06/202308h00-08h30	R7 (B28)
Daumin Paul	Promoteur : Calixte Xaviera <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Reuter Iris, Baudoux Gaelle, Reiter Sigrid 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>	26/06/202314h00-14h30	R7 (B28)
Defoy Dylan	Promoteur : Cools Mario <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Privot Joel, Teller Jacques Titre : <i>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.</i>	26/06/202316h45-17h15	R7 (B28)
Desenclos Corentin	Promoteur : Calixte Xaviera <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Thienpont Arnaud, Leclercq Pierre, Sanon Anne Titre : <i>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</i>	26/06/202309h30-10h00	R7 (B28)
Goethals Théophile	Promoteur : Calixte Xaviera <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Cleppe Birgit, Elsen Catherine, Rasse Frederic, Resinelli Loris Titre : <i>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</i>	26/06/202315h00-15h30	R7 (B28)
Kenvou Solefack Lesley Fortunat	Promoteur : Reiter Sigrid <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : De Boissieu Aurelie, Leclercq Pierre, Reuter Iris, Cools Mario Titre : <i>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</i>	26/06/202309h00-09h30	R7 (B28)
Le Vaslot Hugo	Promoteur : Teller Jacques <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Ozer Pierre, Vilela Malpartida Marta, Moretto Luisa Titre : <i>Travail de fin d'études / Projet de fin d'études : Study of the urban expansion of informal settlements in the city of Arequipa, Peru</i>	26/06/202316h15-16h45	R7 (B28)
Nourisson Théodore	Promoteur : Elsen Catherine <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Adam Stephane, Calixte Xaviera Titre : <i>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.</i>	26/06/202314h30-15h00	R7 (B28)

Poutoun Richoux Claude	Promoteur : De Boissieu Aurelie <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Boucher Fabian, Leclercq Pierre, Vandenbergaeerde Kristof Titre : <i>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 ?</i>	26/06/2023	08h30-09h00	R7 (B28)
Safi Taha Osman	Promoteur : Attia Shady <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Andre Philippe, Reiter Sigrid, Amer Mohamed, Amaripadath Deepak Titre : <i>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</i>	26/06/2023	13h00-13h30	R7 (B28)
Van Wonterghem Cyril	Promoteur : Reiter Sigrid <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : De Boissieu Aurelie, Attia Shady Titre : <i>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</i>	26/06/2023	10h45-11h15	R7 (B28)
Villard Camille	Promoteur : De Boissieu Aurelie <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : Reiter Sigrid, Attia Shady, Dupont Quentin Titre : <i>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.</i>	26/06/2023	10h15-10h45	R7 (B28)
Voortmans-Rigoulay Prisca	Promoteur : Attia Shady <i>Président ; Cools Mario</i> Jury : De Boissieu Aurelie, Reiter Sigrid, Deroisy Bertrand Titre : <i>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</i>	26/06/2023	11h15-11h45	R7 (B28)

Biomédicale

Étudiant	Jury	Horaire		Local
Bernard Julie	Promoteur : Lambert Stephanie <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Ruffoni Davide, Tilkin Remi, Monteiro Ana Titre : <i>Development of functionalized textiles for burn treatment</i>	27/06/2023	13h00-13h30	R21 (B28)
Deckers Antoine	Promoteur : Desaive Thomas <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Uyttendaele Vincent, Guiot Julien, Chase Geoff Titre : <i>Experimental development of a connected facemask spirometer prototype</i>	26/06/2023	09h00-09h30	1.18 (B28)
Foguenne Léonore	Promoteur : Schwartz Cedric <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Andrianne Thomas, Bruls Olivier, Croisier Jean Louis Titre : <i>Development of a test bench for assessing cyclists' aerodynamics in dynamic conditions</i>	26/06/2023	11h45-12h15	1.18 (B28)
Jost-Jongen Elisa	Promoteur : Phillips Christophe <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Louveaux Quentin, Redoute Jean Michel, Labarbe Rudi Titre : <i>Conformal energy modulator design optimization using deep learning for FLASH proton therapy treatment planning</i>	26/06/2023	08h30-09h00	1.18 (B28)
Kellens Emmy	Promoteur : Drion Guillaume <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Jacquerie Kathleen, Sacre Pierre, Vandewalle Gilles Titre : <i>Parametrization of learning tasks for the analysis of switch dependent memory consolidation</i>	26/06/2023	10h45-11h15	1.18 (B28)
Magis Justine	Promoteur : Drion Guillaume <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Jacquerie Kathleen, Sacre Pierre, Seutin Vincent Titre : <i>Creation of a structural plasticity model consistent with memory consolidation</i>	26/06/2023	11h15-11h45	1.18 (B28)
Seret Marie	Promoteur : Desaive Thomas <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Uyttendaele Vincent, Chase Geoff, Lambermont Bernard Titre : <i>Risk and reward trade off of glycaemic control in intensive care units</i>	26/06/2023	09h30-10h00	1.18 (B28)
Toussaint Louis	Promoteur : Desaive Thomas <i>Président ; Ruffoni Davide</i> Jury : Mouvet Xavier, Geris Liesbet, Ruffoni Davide Titre : <i>From concept to market, drawing up a business plan for a medical device</i>	26/06/2023	10h15-10h45	1.18 (B28)

Chimie

Étudiant	Jury	Horaire		Local
Ateajeu Tchio Denis William	Promoteur : Leonard Angelique <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Gros Lambert Sylvie, Rai Thomas, Leonard Gregoire Titre : <i>Evaluation environnementale d'une machine Lasea nouvelle génération (LASEA NEO)</i>	26/06/2023	09h00-09h30	Amphi 02 (B37)
Colard Jean-Jacques	Promoteur : Leonard Angelique <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Gobbels Charles, De La Reta Pablo, Keck Antoine Klaus Titre : <i>Évaluation environnementale de la production de produits à base de déchets recyclés</i>	26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 02 (B37)
Deckers Zoé	Promoteur : Job Nathalie <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Leonard Alexandre, Calberg Cedric Titre : <i>Manufacturing of lithium ion battery prototypes through environmentally friendly processes</i>	26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 02 (B37)
Henin Fanny	Promoteur : Eppe Gauthier <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Cavaliere Paola, Lambert Stephanie Titre : <i>Development of a Mass Spectrometry Methodology for the Absolute Quantification of Proteins</i>	26/06/2023	14h00-14h30	Amphi 02 (B37)
Hennuy Maurine	Promoteur : Heinrichs Benoit <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Leonard Geraldine, Toye Dominique, Lambert Stephanie Titre : <i>Influence of Additives Delaying Lime Reactivity on Calcium Hydroxide Characteristics and Properties</i>	26/06/2023	10h45-11h15	Amphi 02 (B37)
Latour Emeline	Promoteur : Toye Dominique <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Delafosse Angelique, Cocchini Ugo, Leonard Angelique Titre : <i>Mixing analysis for scale up of batch processing for critical controlling step in pharmaceutical process</i>	26/06/2023	10h15-10h45	Amphi 02 (B37)
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>	26/06/2023	09h30-10h00	Amphi 02 (B37)
Reda Nadia	Promoteur : Lambert Stephanie <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Nyssen Olivier, Heinrichs Benoit, Vertruyen Benedicte Titre : <i>Focus on the reaction between Ca(OH)2 and HCl at solid state</i>	26/06/2023	11h15-11h45	Amphi 02 (B37)
Weyders Marie-Laure	Promoteur : Toye Dominique <i>Président ; Leonard Angélique</i> Jury : Heinrichs Benoit, Calvo Sebastien, Grogna Mathurin Titre : <i>Study of an improvement method for the Zinc Hydrosulfite batch production for SILOX Industry</i>	26/06/2023	11h45-12h15	Amphi 02 (B37)

Constructions

Étudiant	Jury	Horaire		Local
Ceresetti Sara	Promoteur : Erpicum Sebastien <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Archambeau Pierre, Brouyere Serge, Miroslav Marence Titre : <i>Hydraulic modelling of a network of mining galleries used as a lower reservoir of a pumping turbinning scheme</i>	26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)
Compère Anaïs	Promoteur : Francois Bertrand <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Collin Frederic, Klotz Fabien Titre : <i>Amélioration des sols par traitement à la chaux : Lien entre la résistance mécanique et la microstructure</i>	26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)
Crahay Romain	Promoteur : Denoel Vincent <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Demonceau Jean Francois, Geuzaine Margaux, Bodson Romain Titre : <i>Approche asymptotique de l'analyse critique des structures à assemblages semi rigides</i>	27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)
Dalem Juliette	Promoteur : Erpicum Sebastien <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Dewals Benjamin, Nguyen Frederic, Bung Daniel Titre : <i>Air water flow conditions on spillway channels downstream of Piano key weirs</i>	27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)
Delsemme François	Promoteur : Demonceau Jean Francois <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Franssen Jean Marc, Jaspard Jean Pierre, Saufnay Loris, Oly Rene Titre : <i>Intérêt technique de recourir à des sections hybrides dans des poutres reconstituées par soudage.</i>	26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)
Delsemme Héloïse	Promoteur : Demonceau Jean Francois <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Jaspard Jean Pierre, Duchene Laurent, Seret Sebastien, Saufnay Loris Titre : <i>Optimisation des structures de type treillis grâce à l'utilisation d'aciers à haute limite d'élasticité</i>	26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)
Dütz Florence	Promoteur : Erpicum Sebastien <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Pirotton Michel, Andrianne Thomas, Englebert Benjamin Titre : <i>Effect on flow conditions of floating debris accumulation at bridges</i>	27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)
Flamigni Filippo	Promoteur : Gens Frederic <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : De Ville De Goyet Vincent, Degee Herve, Collin Frederic Titre : <i>Study of the nonlinear behavior of large bridge supports under earthquake solicitations</i>	26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)
Kameni Wontcheu Armel Florent	Promoteur : Courard Luc <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Leonard Gregoire, Grigoletto Sophie, Bissonnette Benoit, Collin Frederic Titre : <i>Valorisation des produits issus du broyage des fibres ciment par carbonatation accélérée</i>	26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)
Lecloux Sarah	Promoteur : Erpicum Sebastien <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Pirotton Michel, Archambeau Pierre, Englebert Benjamin Titre : <i>Hydrodynamique de la submersion d'un tablier de pont</i>	27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)
Léonard Louise	Promoteur : Mihaylov Boyan <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Flawinne Sebastien, Courard Luc, Franssen Jean Marc Titre : <i>Modelling the effect of corrosion on the resistance of dapped end beams</i>	26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)

Manguette Renaud	Promoteur : Denoel Vincent <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : De Ville De Goyet Vincent, Bruls Olivier, Guner Huseyin Titre : <i>Etude des vibrations induites dans les planchers par la marche de piétons</i>	26/06/2023	16h00-18h00	0/429 (B52)
Mocto Kamdem Jean Jacques	Promoteur : Collin Frederic <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Rigo Philippe, Demonceau Jean Francois, Bertrand Francois Titre : <i>Études numérique et expérimentale du comportement d'une fondation d'éolienne offshore de type monopieu</i>	26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)
Neutelers Arnaud	Promoteur : Jaspart Jean Pierre <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Demonceau Jean Francois, Mihaylov Boyan, Weynand Klaus, Corman Adrien Titre : <i>Improvement of the mechanical model for mode 1 T stub plastic strength</i>	27/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)
Paterka Amélie	Promoteur : Dewals Benjamin <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Archambeau Pierre, Piroton Michel, Demonceau Jean Francois, Cools Mario, Rodriguez Castro Daniela Titre : <i>Structural Damages to Residential Buildings Induced by the July 2021 Flood in Belgium</i>	27/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)
Seronvalle Amélie	Promoteur : Mihaylov Boyan <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Toussaint Patrice, Denoel Vincent, Demonceau Jean Francois Titre : <i>Modeling of fatigue of dapped end connections in existing bridges</i>	26/06/2023	08h00-10h00	0/429 (B52)
Takoucht Ayoub	Promoteur : Francois Bertrand <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Courard Luc, Klotz Fabien Titre : <i>Effet de la température sur le sol traité à la chaux.</i>	26/06/2023	13h30-15h30	0/429 (B52)
Vrancx Sharleen	Promoteur : Collin Frederic <i>Président ; Francois Bertrand</i> Jury : Courard Luc, Francois Bertrand, Denies Nicolas Titre : <i>Technique du soil mixing : Étude expérimentale et application au dimensionnement d'une paroi dans un sol limoneux</i>	26/06/2023	10h30-12h30	0/429 (B52)

Data Science

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Boveroux Laurie	Promoteur : Louveaux Quentin <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Fontaine Pascal, Derval Guillaume Titre : <i>Master Thesis : Optimization Strategies for Industrial size Job Shop Scheduling</i>	26/06/2023 13h00-13h30	R75 (B28)
Chapeau Pierre	Promoteur : Maree Raphael <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Donnet Benoit, Debruyne Christophe Titre : <i>Master Thesis : Human centered machine learning for peer to peer exchange</i>	26/06/2023 09h30-10h00	R75 (B28)
Delcour Florian	Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Cioppa Anthony, Maree Raphael, Castin Martin Titre : <i>Master Thesis : Deblurring of Sports Videos using Deep Learning</i>	26/06/2023 11h15-11h45	R75 (B28)
Gustin Julien	Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Sacre Pierre, Bruls Olivier Titre : <i>Master Thesis : Implicit neural representations for robotic grasping</i>	26/06/2023 14h00-14h30	R75 (B28)
Houyon Joachim	Promoteur : Van Droogenbroeck Marc <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Louppe Gilles, Cioppa Anthony Titre : <i>Master Thesis : Online Distillation with Continual Learning for Cyclic Domain Shifts</i>	26/06/2023 10h45-11h15	R75 (B28)
Lewin Sacha	Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Van Droogenbroeck Marc, Geurts Pierre, Hoyoux Thomas Titre : <i>Master Thesis : Exploring Dynamic NeRFs for Reconstructing Soccer Scenes</i>	26/06/2023 09h00-09h30	R75 (B28)
Louette Arthur	Promoteur : Ernst Damien <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Drion Guillaume, Sacre Pierre, Baudinet Robert Titre : <i>Master Thesis : Exploiting reinforcement learning to improve robotic throws</i>	26/06/2023 13h30-14h00	R75 (B28)
Makedonsky Aliocha	Promoteur : Geurts Pierre <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Nath Ranga Rakesh, Louppe Gilles, Wehenkel Louis Titre : <i>Master Thesis : Semi Supervised Learning For Computer Vision</i>	26/06/2023 08h30-09h00	R75 (B28)
Naa Marco	Promoteur : Geurts Pierre <i>Président ; Geurts Pierre</i> Jury : Tromme Emmanuel, Wehenkel Louis, Maree Raphael Titre : <i>Master Thesis : Road Condition Measuring</i>	26/06/2023 10h15-10h45	R75 (B28)

Electricité

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Adriaens Jérôme	Promoteur : Sacre Pierre <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Bruls Olivier, Schwartz Cedric, Drion Guillaume Titre : <i>Human Motion Simulation Using Reinforcement Learning</i>	27/06/2023 11h15-11h45	R21 (B28)
Bourdouxhe Alexandre	Promoteur : Fontaine Pascal <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Clavier Thibault, Cornelusse Bertrand, Debruyne Christophe Titre : <i>Analysis and conception of a solution to synchronise Jira instances</i>	27/06/2023 10h15-10h45	R21 (B28)
Lebailly Alexandre	Promoteur : Redoute Jean Michel <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Vanderbemden Philippe, Gilet Tristan Titre : <i>Development of a multifunctional test bench and application in precise 3D SLA printing</i>	27/06/2023 09h00-09h30	R21 (B28)
Leroy Zoé	Promoteur : Redoute Jean Michel <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Vanderbemden Philippe, Laurent Philippe Titre : <i>Enviromental monitoring at the Montefiore institute thanks to a LoRa network</i>	27/06/2023 08h00-08h30	R21 (B28)
Rodriguez de la Rosa Elisa	Promoteur : Vanderbemden Philippe <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Vanderheyden Benoit, Redoute Jean Michel, Rauw Stephane Titre : <i>Analysis of the thermoelectric effect impacting the error of high precision shunt based current sensors for high DC current</i>	27/06/2023 08h30-09h00	R21 (B28)
Stassain Laurent	Promoteur : Cornelusse Bertrand <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Frebel Fabrice, Bidaine Benoit, Redoute Jean Michel Titre : <i>Real time control design using Hardware In the Loop for power management applications</i>	27/06/2023 09h30-10h00	R21 (B28)
Verstraeten Cédric	Promoteur : Collette Christophe <i>Président ; Cornelusse Bertrand</i> Jury : Drion Guillaume, Vanderbemden Philippe Titre : <i>Study of the vibration compensation with an accelerometer in an Absolute Quantum Gravimeter</i>	27/06/2023 10h45-11h15	R21 (B28)

Electromécanique

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Chaudoir Basile	Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Gendebien Samuel, Zeoli Alanis, Berk Kazanci Ongun Titre : <i>Cooling Performance of Macro Encapsulated Phase Change Material (PCM) Panels: Experimental Investigation and FEM Modelling</i>	27/06/202310h45-11h15	R75 (B28)
Depaepe Pierre	Promoteur : Cornelusse Bertrand <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Grosjean Georges, Quoilin Sylvain Titre : <i>Etude de faisabilité d'un projet pilote de stockage hydro électrique sur un site industriel : enjeux et valorisation de l'énergie</i>	27/06/202313h00-13h30	R75 (B28)
Fantoli Bruno	Promoteur : Dewallef Pierre <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Jehasse Michael, Ransy Frederic Titre : <i>Etude technico économique pour de l'extension du réseau de distribution de chaleur dans l'agglomération Liège Herstal</i>	27/06/202311h15-11h45	R75 (B28)
Hustinx Nora	Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Hillewaert Koen, Gendebien Samuel, Heylen Martin Titre : <i>Preliminary design and analysis of a high temperature heat pump using a centrifugal compressor</i>	27/06/202308h00-08h30	R75 (B28)
Kozlowska Natalia	Promoteur : Dewallef Pierre <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Sartor Kevin, Francois Bertrand Titre : <i>Vers une décarbonation du chauffage du campus universitaire du Sart Tilman : étude et simulation énergétique du quartier Polytech</i>	27/06/202311h45-12h15	R75 (B28)
Lemarchand Maxime	Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Cornelusse Bertrand, Crunelle Cathy, Garcet Jelle Titre : <i>Optimizing sustainable homes with home batteries and V1G technology: A comparative analysis</i>	26/06/202315h30-16h00	Amphi 02 (B37)
Messens Martin	Promoteur : Cornelusse Bertrand <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Lepiece Marc, Quoilin Sylvain Titre : <i>Optimization of collective battery storage systems usage in energy communities</i>	27/06/202314h00-14h30	R75 (B28)
Moureau Clément	Promoteur : Cornelusse Bertrand <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Dewallef Pierre, Simik Petr Titre : <i>Digital twin based AC microgrid: controller design and analysis applied to MIRIS</i>	27/06/202315h00-15h30	R75 (B28)
Nana Tchapedi Lauris	Promoteur : Cornelusse Bertrand <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Lemort Vincent, Quoilin Sylvain Titre : <i>Microgrid construction,operation</i>	27/06/202313h30-14h00	R75 (B28)
Peeters Marie	Promoteur : Gendebien Samuel <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Lemort Vincent, Vega Benavente Javier Ignacio, Gillet Thomas, De Pelsemaeker Georges Titre : <i>Modeling and experimental evaluation of a reversible air conditioning system of an electric car</i>	27/06/202308h30-09h00	R75 (B28)
Rakotozanaka Anselme	Promoteur : Cornelusse Bertrand <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Simik Petr, Dewallef Pierre Titre : <i>Digital twin based AC microgrid: components modeling and simulation applied to MiRIS</i>	27/06/202314h30-15h00	R75 (B28)

Sohaing Kenmegne	Brice Martial	Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Dumont Olivier, Beerden Constant Titre : <i>Estimation du potentiel de chaleur fatale sur un four de verrerie: application au cas de la cristallerie du Val Saint Lambert</i>	27/06/2023	10h15-10h45	R75 (B28)
Van Geel	Basil	Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Debougnoux Jonathan, Gendebien Samuel Titre : <i>Développement d'un outil numérique pour la comparaison et l'optimisation des techniques de chauffage pour des logements collectifs</i>	27/06/2023	09h00-09h30	R75 (B28)
Wauthier	Nathan	Promoteur : Lemort Vincent <i>Président ; Lemort Vincent</i> Jury : Leonard Gregoire, Frison Christophe Titre : <i>Amélioration de l'efficacité énergétique et réduction des émissions de CO2 d'un site industriel chimique</i>	27/06/2023	09h30-10h00	R75 (B28)

Erasmus

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Roger Vila Gerard	Promoteur : Mertens Anne <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Tchuindjang Jerome Tchoufack, Saggionetto Enrico, Hillewaert Koen Titre : <i>Fabrication and characterization of AISI S2 Tool Steel + SiC by Laser Powder Bed Fusion</i>	27/06/2023 14h30-15h00	R21 (B28)

Informatique

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Adil Ayman	Promoteur : Debruyne Christophe <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Duquenne Frederic, Fontaine Pascal, Leduc Guy Titre : <i>A Domain Specific Language for a Code Based Dashboard: DashLang with Code Editor Integration</i>	26/06/2023 11h15-11h45	R18 (B28)
Alakhir Ahmed	Promoteur : Mathy Laurent <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Gain Gauthier, Leduc Guy, Louveaux Quentin Titre : <i>Development of a Flutter module for ATHLETin</i>	26/06/2023 11h45-12h15	R18 (B28)
Aldegghi Florian	Promoteur : Fontaine Pascal <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Boigelot Bernard, Schindler Tanja Titre : <i>Modeling and Solving Problems Using Propositional Logic and SAT Solvers</i>	26/06/2023 09h30-10h00	R18 (B28)
Bakija Asad	Promoteur : Sacre Pierre <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Balthazard Benoit, Boigelot Bernard, Drion Guillaume Titre : <i>Kalman filtering solutions in the context of a laser guided missile application</i>	27/06/2023 08h30-09h00	R18 (B28)
Bertrand Alexis	Promoteur : Boigelot Bernard <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Fontaine Pascal, Louveaux Quentin Titre : <i>Symbolic representation of polygons in discrete spaces</i>	26/06/2023 09h00-09h30	R18 (B28)
Binot Maxime	Promoteur : Ernst Damien <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Sacre Pierre, Wehenkel Louis Titre : <i>Benchmarking intelligent robotic grasping methods</i>	26/06/2023 17h15-17h45	R18 (B28)
Birtles David	Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Hoyoux Thomas, Van Droogenbroeck Marc, Geurts Pierre, Hoyoux Thomas Titre : <i>Novel viewpoint synthesis of sport scenes using broadcast images</i>	27/06/2023 10h15-10h45	R18 (B28)
Bueres y Dominguez Lisa	Promoteur : Louveaux Quentin <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Wehenkel Louis, Ernst Damien Titre : <i>Optimization methods for permaculture</i>	26/06/2023 16h45-17h15	R18 (B28)
Carion Julien	Promoteur : Mathy Laurent <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Genin Simon, Leduc Guy, Debruyne Christophe Titre : <i>Dev tools for Owl 2</i>	27/06/2023 11h45-12h15	R18 (B28)
Chiem Dao Davan	Promoteur : Debruyne Christophe <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Louveaux Quentin, Geurts Pierre Titre : <i>Using Knowledge Graph Technologies to Contextualize and Validate Declarations in the Social Security Domain</i>	26/06/2023 17h45-18h15	R18 (B28)
Chiem Dao Davy	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>	26/06/2023 13h00-13h30	R18 (B28)

de la Brassinne Bonardeaux Ophélie	Promoteur : Sacre Pierre <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Franci Alessio, Drion Guillaume Titre : <i>Exploring the Fractal Dynamics of the Heart Rate: Modeling and Analysis of Components in Health and Disease</i>	27/06/2023	09h00-09h30	R18 (B28)
Duchateau Jakub	Promoteur : Debruyne Christophe <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Duquenne Frederic, Fontaine Pascal, Boigelot Bernard Titre : <i>On the Design and Implementation of an ETL Configuration DSL for Non programming Experts</i>	26/06/2023	10h15-10h45	R18 (B28)
Held Jan	Promoteur : Van Droogenbroeck Marc <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Louppe Gilles, Boigelot Bernard Titre : <i>VARs: Video Assistant Referee System for Automated Soccer Decision Making from Multiple Views</i>	27/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)
Knott Benoît	Promoteur : Mathy Laurent <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Leduc Guy, Fontaine Pascal Titre : <i>Improved system call detection</i>	26/06/2023	10h45-11h15	R18 (B28)
Lambotte Manon	Promoteur : Donnet Benoit <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Hault Olivier, Boigelot Bernard Titre : <i>Assessment and management of risks related to the digitization of the Food Supply Chain</i>	26/06/2023	13h30-14h00	R18 (B28)
Madureira Sanches Ribeiro	Promoteur : Geurts Pierre <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Kleyntssens Thomas, Maree Raphael, Phillips Christophe, Coucke Philippe Titre : <i>Machine learning approach for Breast Cancer Radiotherapy degradation prediction using clinical data and photos</i>	26/06/2023	15h45-16h15	R18 (B28)
Mirisola Francesco	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>	26/06/2023	14h30-15h00	R18 (B28)
Navez Lucie	Promoteur : Louppe Gilles <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : D Argembeau Arnaud, Drion Guillaume, Franci Alessio Titre : <i>Using deep neural networks to understand the temporal structure of human memory</i>	27/06/2023	09h30-10h00	R18 (B28)
Perski Robin	Promoteur : Mathy Laurent <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Gain Gauthier, Donnet Benoit, Debruyne Christophe Titre : <i>Unikraft Toolchain</i>	27/06/2023	11h15-11h45	R18 (B28)
Schyns Axelle	Promoteur : Maree Raphael <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Geurts Pierre, Louppe Gilles Titre : <i>Deep Learning for Content Based Image Retrieval in Biomedical applications</i>	26/06/2023	16h15-16h45	R18 (B28)
Sebatl Ilias	Promoteur : Donnet Benoit <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Paggen Christophe, Leduc Guy, Iurman Justin Titre : <i>Observability and Visibility in the Cloud</i>	26/06/2023	14h00-14h30	R18 (B28)

Siboyabasore Cédric	Promoteur : Ittoo Ashwin <i>Président ; Mathy Laurent</i> Jury : Geurts Pierre, Debruyne Christophe Titre : <i>Study of attention mechanisms for computational models of cohesion</i>	26/06/2023	15h00-15h30	R18 (B28)
---------------------	---	------------	-------------	-----------

Mécanicien

Étudiant	Jury	Horaire	Local
de la Cerda Gilmar Théo	Promoteur : Mertens Anne <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Toussaint Brieuc, Ponthot Jean Philippe, Dedry Olivier Titre : <i>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</i>	26/06/202311h45-12h15	R21 (B28)
Dohemeto Yaman	Promoteur : Bruls Olivier <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Bechet Eric, Duysinx Pierre, Cardenas Lionel Titre : <i>Conception d'un outil d'extraction de massif filtrant</i>	26/06/202308h00-08h30	R21 (B28)
Dusène Julien	Promoteur : Duysinx Pierre <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Noels Ludovic, Duchene Laurent, Himpe Jeffrey Titre : <i>Certification et amélioration d'un modèle numérique de camion articulé de 38 tonnes</i>	26/06/202308h30-09h00	R21 (B28)
Ediang Ntue Franck Ariel	Promoteur : Duysinx Pierre <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Noels Ludovic, Duchene Laurent, Himpe Jeffrey Titre : <i>Improvement and validation of the numerical model of a 30 ton truck used in crash simulations</i>	26/06/202309h00-09h30	R21 (B28)
Gerday Maxime	Promoteur : Duysinx Pierre <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Noels Ludovic, Duchene Laurent, Himpe Jeffrey, Nelis Marc Titre : <i>Amélioration et certification d'un modèle numérique de poids lourd de 16 tonnes selon la norme EN 16303</i>	26/06/202309h30-10h00	R21 (B28)
Hutschemackers Tristan	Promoteur : Bruls Olivier <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Sacre Pierre, Courtejoie Alexis, Collette Christophe Titre : <i>Dépalettisation automatisée supervisée par un système de vision.</i>	26/06/202310h15-10h45	R21 (B28)
Israel Kipendo Israël	Promoteur : Bruls Olivier <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Gilet Tristan, Bechet Eric, Baudinet Robert Titre : <i>Design and development of a mining core scanner.</i>	26/06/202310h45-11h15	R21 (B28)
Keutgen Cédric	Promoteur : Bruls Olivier <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Arnst Maarten, Prijot Laura, Gilet Tristan Titre : <i>Design of an Aseptic Filling Station with Grade A GMP Compliance and Multiformat Capability Using an 8 Linkage Box Transport Mechanism</i>	26/06/202311h15-11h45	R21 (B28)
Snoeck Gauthier	Promoteur : Mertens Anne <i>Président ; Gilet Tristan</i> Jury : Jimenez Mena Norberto, Tchuindjang Jerome Tchoufack, Bruls Olivier Titre : <i>Étude de la déposition par laser cladding de poudre de 17 4 PH sur pièce usinée et de son traitement thermique</i>	27/06/202314h00-14h30	R21 (B28)

Mines & géologue

Étudiant	Jury	Horaire	Local
Sauvenier Jeanne	Promoteur : Francois Bertrand <i>Président ; Brouyere Serge</i> Jury : Dassargues Alain, Didonna Alice Titre : <i>Energy geostructures: The case of the Cleunay station in Rennes</i>	27/06/202310h15-10h45	0/429 (B52)

Physiciens

Étudiant	Jury	Horaire		Local
Denis Louis	Promoteur : Vanderheyden Benoît <i>Président ; Vanderheyden Benoît</i> Jury : Geuzaine Christophe, Henrotte Francois, Nuttens Vincent, Vanderbemden Philippe Titre : <i>Magnetothermal study of a superconducting coil in a carbon therapy cyclotron magnet</i>	26/06/2023	13h30-14h00	Amphi 01 (B28)
Goffin Pierre-Yves	Promoteur : Terrapon Vincent <i>Président ; Vanderheyden Benoît</i> Jury : Hillewaert Koen, Dubief Yves Titre : <i>On the application of the FENE L and FENE LS closure approximations to turbulence in dilute polymer solutions.</i>	27/06/2023	15h45-16h15	R7 (B28)
Remi Arnaud	Promoteur : Arnst Maarten <i>Président ; Vanderheyden Benoît</i> Jury : Dewals Benjamin, Louppe Gilles Titre : <i>Towards Bayesian inference of friction parameters in ice sheets</i>	26/06/2023	13h00-13h30	Amphi 01 (B28)

THRUST

Étudiant	Jury	Horaire	Local
López Posada Luis Miguel	Promoteur : Salles Loic <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Hillewaert Koen, Dimitriadis Grigorios Titre : <i>CFD Optimization for improved compressor efficiency and reliability</i>	27/06/2023 10h45-11h15	R7 (B28)
Moreno Jiménez Francesc Roger	Promoteur : Bruyneel Michael <i>Président ; Dimitriadis Grigorios</i> Jury : Ponthot Jean Philippe, Strepenne Francois Titre : <i>Modeling and analysis of composite pressure vessels.</i>	27/06/2023 08h00-08h30	R7 (B28)