

Laura BROHEE, Docteur en sciences

Date de défense : 20-09-17
Collège de doctorat : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, bioinformatique et modélisation
Promoteur(s) : C. DEROANNE
Titre de la dissertation : *Lipin-1 regulates cancer cell phenotype and is a potential target to amplify the effect of metabolic inhibitors*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/214145>

Constantin CAZORLA, Docteur en sciences

Date de défense : 16-09-17
Collège de doctorat : Sciences spatiales
Promoteur(s) : Y. NAZE & Th. MOREL
Titre de la dissertation : *Abundance determination in massive stars : challenges for mixing processes*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/213807>

Glenn CARROY, Docteur en sciences

Date de défense : 29-09-17
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : E. DE PAUW & P. GERBAUX, co-tutelle avec l'Université de Mons
Titre de la dissertation : *Assessment of the Combination between Mass Spectrometry and Computational Chemistry for the investigation of Supramolecular Assemblies Gaseous Flying Boxes as a case study*

Maxime DEVOGELE, Docteur en sciences

Date de défense : 03-10-17
Collège de doctorat : Sciences spatiales
Promoteur(s) : J. SURDEJ & P. BENDJOYA
Titre de la dissertation : *Physical properties of L-type asteroids. A link to the primordial Solar System ?*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/214400>

Lindsay MARION, Docteur en science

Date de défense : 04-10-17
Collège de doctorat : Sciences spatiales
Promoteur(s) : O. ABSIL
Titre de la dissertation : *Caractérisation de disques de poussière zodiacale par interférométrie stellaire en infrarouge proche et moyen*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/214087>

Floriane WEYER, Docteur en sciences

Date de défense : 04-10-17
Collège de doctorat : Physique
Promoteur(s) : N. VANDEWALLE
Titre de la dissertation : *Droplet manipulation on a fiber network*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/213950>

Dorian BAGUETTE, Docteur en sciences

Date de défense : 06-10-17
Collège de doctorat : Physique
Promoteur(s) : J. MARTIN
Titre de la dissertation : *Intrication maximale d'états multiqubits symétriques et interprétation en termes d'états de spin*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/215591>

Boris FILOUX, Docteur en sciences

Date de défense : 17-10-17
Collège de doctorat : Physique
Promoteur(s) : N. VANDEWALLE
Titre de la dissertation : *Walking droplets above cavities*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/214607>

Ngan Giang NGUYEN, Docteur en sciences

Date de défense : 09-11-17
Collège de doctorat : Didactique des sciences
Promoteur(s) : M. GILOT & P. MATHONET
Titre de la dissertation : *Ecologie du formalisme « bipoint » dans l'enseignement de la géométrie au niveau secondaire*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/215086>

Karim BLIBEK, Docteur en sciences

Date de défense : 16-11-17
Collège de doctorat : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, bioinformatique et modélisation
Promoteur(s) : J.-C. TWIZERE & J. PIETTE
Titre de la dissertation : *Carte interactomique entre l'oncoprotéine Tax du virus HTLV-1 et les protéines à domaines PDZ*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/168681>

Ulysse LEFEVRE, Docteur en sciences

Date de défense : 27-11-17
Collège de doctorat : Géologie
Promoteur(s) : V. FISCHER & P. GODEFROIT (IRScNB)
Titre de la dissertation : *Plumage diversity in basal paravians*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/215398>

Zeljko JELIC, Docteur en sciences

Date de défense : 30-11-17
Collège de doctorat : Physique
Promoteur(s) : A. SILHANEK & M. MILOSEVIC
Titre de la dissertation : *Emergent vortex phenomena in spatially and temporally modulated superconducting condensates*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/215571>

Kevin MATHIEU, Docteur en sciences

Date de défense : 08-12-17
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : C. JEROME et A. DEBUIGNE
Titre de la dissertation : *Advanced emulsion-templated porous polymers through controlled radical polymerization*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/217375>

Bathabile RAMALAPA, Docteur en sciences

Date de défense : 08-12-17
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : M. GALLENi et F. BOURY
Titre de la dissertation : *Design of new delivery systems for therapeutic proteins based on calcium carbonate microspher*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/217356>

Christophe BREUER, Docteur en sciences

Date de défense : 19-12-17
Collège de doctorat : Géographie
Promoteur(s) : J.-M. HALLEUX
Titre de la dissertation : *La spatialité de la gouvernance des régions urbaines intermédiaires en Europe*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/216210>

Jérémy DEMARTEAU, Docteur en sciences

Date de défense : 20-12-17
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : C. DETREMBLEUR & A. DEBUIGNE
Titre de la dissertation : *Organocobalt complexes as sources of radicals for macromolecular engineering*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/218505>

Ludovic DELCHAMBRE, Docteur en sciences

Date de défense : 21-12-17
Collège de doctorat : Sciences spatiales
Promoteur(s) : J. SURDEJ & E. GOSSET
Titre de la dissertation : *Determining astrophysical parameters of quasars within the Gaia mission*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/216237>

Luc CORNET, Docteur en sciences

Date de défense : 10-01-18
Collège de doctorat : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, bioinformatique et modélisation
Promoteur(s) : D. BAURAIN & E. JAVAUX
Titre de la dissertation : *Genomics, Metagenomics and Phylogenomics of Cyanobacteria*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/218280>

Anil Kumar BHARWAL, Docteur en sciences

Date de défense : 11-01-18
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : C. HENRIST & F. ALLOIN, co-tutelle avec l'Université de Grenoble Alpes
Titre de la dissertation : *Hierarchical porous TiO₂ and ionic liquid-like polysiloxane electrolyte for solid state-Dye-Sensitized Solar Cells*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/220042>

Stéphanie AERTS, Docteur en sciences

Date de défense : 06-02-18
Collège de doctorat : Mathématique
Promoteur(s) : G. HAESBROECK & M. SCHYNS
Titre de la dissertation : *Robust multivariate dispersion measures*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/220391>

Rahmet PARILTI, Docteur en sciences

Date de défense : 08-02-18
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : C. JEROME et S. HOWDLE
Titre de la dissertation : *Design of poly(HEMA) particles in supercritical carbon dioxide for protein delivery*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/219440>

Geoffrey MELOTTE, Docteur en sciences

Date de défense : 09-02-18
Collège de doctorat : Biologie des organismes et écologie
Promoteur(s) : E. PARMENTIER & C. MICHEL
Titre de la dissertation : *Aspects of acoustic communication in Serrasalmidae*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/220401>

Laura LAMAIR, Docteur en sciences

Date de défense : 09-02-18
Collège de doctorat : Géographie
Promoteur(s) : A. HUBERT & V. HEYVAERT
Titre de la dissertation : *Holocene history of natural hazards in central Japan (Fuji Five Lakes) : imprints of earthquakes, typhoons and volcanic events in lacustrine sediments*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/219597>

Lorraine BRAIBANT, Docteur en sciences

Date de défense : 20-02-18
Collège de doctorat : Sciences spatiales
Promoteur(s) : D. HUTSEMEKERS & D. SLUSE
Titre de la dissertation : *Probing the broad emission line region of quasars using gravitational microlensing*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/221427>

Jean-Philippe BENITEZ, Docteur en sciences

Date de défense : 23-02-18
Collège de doctorat : Biologie des organismes et écologie
Promoteur(s) : M. OVIDIO
Titre de la dissertation : *Etude de la dynamique des déplacements de montaison de poissons holobiotiques potamodromes, par l'intermédiaire de passes migratoires*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/219279>

Ali LAMOUROU, Docteur en sciences

Date de défense : 14-03-18
Collège de doctorat : Géologie
Promoteur(s) : N. FAGEL & J. TOUIR
Titre de la dissertation : *Enregistrement sédimentologique et minéralogique des changements environnementaux du littoral Nord de Sfax (Tunisie) au cours de l'Holocène*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/219966>

Laura MATHIEU, Docteur en sciences

Date de défense : 27-03-18
Collège de doctorat : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, bioinformatique et modélisation
Promoteur(s) : C. PERILLEUX
Titre de la dissertation : *Effet des gènes FLOWERING LOCUS T (FT) et TWIN SISTER OF FT (TSF) sur le développement racinaire d'Arabidopsis thaliana*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/223203>

Charlotte TRUSSART, Docteur en sciences

Date de défense : 29-03-18
Collège de doctorat : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, bioinformatique et modélisation
Promoteur(s) : Y. HABRAKEN
Titre de la dissertation : *Melanoma antigen D2 (MAGED2) : a new cell cycle regulator of the DNA damage response network*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/221215>

Jennifer PEREZ BOZA, Docteur en sciences

Date de défense : 14-05-18
Collège de doctorat : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, bioinformatique et modélisation
Promoteur(s) : I. STRUMAN
Titre de la dissertation : *Unraveling the mechanisms behind the packaging of RNA into exosomes*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/222955>

Loïc DEMEULENAERE, Docteur en sciences

Date de défense : 15-05-18
Collège de doctorat : Mathématique
Promoteur(s) : F. BASTIN
Titre de la dissertation : *Diametral dimensions and some applications to spaces S^v*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/223167>

Alexandra BACQUELAINE VELOSO, Docteur en sciences

Date de défense : 17-05-18
Collège de doctorat : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, bioinformatique et modélisation
Promoteur(s) : F. DEQUIEDT
Titre de la dissertation : *Sorbs1 is specifically involved in venous and lymphatic vascular development through the regulation of endothelial cell properties*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/223750>

Hélène LAJOUS, Docteur en sciences

Date de défense : 22-05-18
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : P. LECOMTE & E. GARCION, Co-tutelle avec l'Université d'Angers
Titre de la dissertation : *Cisplatine : une vieille molécule pour de nouveaux défis. Développement d'une prodrogue polymère macromoléculaire multifonctionnelle applicable au traitement local du alioblastome*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/224478>

Walid ALKARMO, Docteur en sciences

Date de défense : 24-05-18
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : C. JEROME
Titre de la dissertation : *Novel Nanostructured Composite Materials for Energy Storage*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/224059>

Gilles LEKEUX, Docteur en Sciences

Date de défense : 25-05-18
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : M. GALLEN & M. HANIKENNE
Titre de la dissertation : *Functional characterization of Arabidopsis HMA4 P-type ATPase*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/224033>

Oscar CRASSON, Docteur en Sciences

Date de défense : 30-05-18
Collège de doctorat : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, bioinformatique et modélisation
Promoteur(s) : M. GALLEN
Titre de la dissertation : *Fonctionnalisation et Caractérisation de Protéines - Fonctionnalisation Enzymatique d'un Nanobody - Caractérisation Structurale et Fonctionnelle du Domaine de Fixation à la Chitine de la Chitotriosidase de Macrophage Humain*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/224048>

Nicolas LAMBORELLE, Docteur en Sciences

Date de défense : 11-06-18
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : A. LUXEN
Titre de la dissertation : *Synthesis of stable and radioactive isotope-containing peptidoglycan fragments*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/225697>

Antoine DENIS, Docteur en Sciences

Date de défense : 02-07-18
Collège de doctorat : Sciences et gestion de l'environnement
Promoteur(s) : B. TYCHON
Titre de la dissertation : *Can satellites help organic crops certification ?*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/226209>

Mélissa TREVISAN, Docteur en Sciences

Date de défense : 05-07-18
Collège de doctorat : Biologie des organismes et écologie
Promoteur(s) : Ph. COMPERE
Titre de la dissertation : *Recherche et caractérisation de symbioses microbiennes chimiosynthétiques ou digestives chez des crustacés amphipodes associés à des accumulations végétales en milieux marins côtier et profonds*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/222695>

Sandro GENNEN, Docteur en Sciences

Date de défense : 09-07-18
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : C. DETREMBLEUR & C. JEROME
Titre de la dissertation : *CO₂-sourced (activated) cyclic carbonates: from their synthesis to their valorization for the preparation of non-isocyanate polyurethanes and polycarbonates*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/226501>

Valentin CHRISTIAENS, Docteur en Sciences

Date de défense : 24-07-18
Collège de doctorat : Sciences spatiales
Promoteur(s) : O. ABSIL & S. CASASSUS
Titre de la dissertation : *Imaging of interactions between circumstellar disks and extrasolar planets*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/227230>

Yetkin Ozüm DURGUN, Docteur en Sciences

Date de défense : 20-08-18
Collège de doctorat : Sciences et gestion de l'environnement
Promoteur(s) : B. TYCHON
Titre de la dissertation : *Advancing agricultural monitoring for improved yield estimations using SPOT VEGETATION and PROBA-V type remote sensing data*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/226091>

Stéphane MONFILS, Docteur en Sciences

Date de défense : 22-08-18
Collège de doctorat : Sciences et gestion de l'environnement
Promoteur(s) : J.-M. HAUGLUSTAINE
Titre de la dissertation : *The human factor in the energy performance assessments for renovation strategies of existing urban houses in Wallonia*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/228175>

Sarah MARTIN, Docteur en Sciences

Date de défense : 28-08-18
Collège de doctorat : Biologie des organismes et écologie
Promoteur(s) : F. BROTCORNE & B. LOSSON
Titre de la dissertation : *Identifying primate parasites in the Ecuadorian Amazon : A tool for Public Health and Conservation*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/227034>

Md Masudur RAHMAN, Docteur en Sciences

Date de défense : 07-09-18
Collège de doctorat : Biologie des organismes et écologie
Promoteur(s) : M. CARNOL & K. VERHEYEN (UGent)
Titre de la dissertation : *Effects of tree species diversity and drought on ecosystem functioning in a young forest*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/226928>

Salvatrice MONTALBANO, Docteur en Sciences

Date de défense : 07-09-18
Collège de doctorat : Géologie
Promoteur(s) : J. VANDER AUWERA
Titre de la dissertation : *Processus de différenciation et sources des magmas du volcan Calbuco (zone volcanique sud, Chili)*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/226902>

Danila AMOROSO, Docteur en Sciences

Date de défense : 26-09-18
Collège de doctorat : Physique
Promoteur(s) : Ph. GHOSEZ & A. VILLESUZANNE
Titre de la dissertation : *First-principles study of piezoelectric (Ba,Ca) TiO₃-Ba(Ti,Zr)O₃ solid solutions*
Handle ORBi : <http://hdl.handle.net/2268/227214>

Mohamed AQIL, Docteur en Sciences

Date de défense : 18-10-18
Collège de doctorat : Chimie
Promoteur(s) : C. JEROME & A. EL IDRISSE, co-tutelle avec l'Université Mohammed Premier Oujda, Maroc
Titre de la dissertation : *Nitroxide Based Radical Polymer as Active Material for Organic Radical Batteries*
Handle ORBi :