

ONT OBTENU LEUR HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

**Karima
BOUAISS**

JUNIA Grande école d'ingénieurs

⋮ Maître de conférences LILLE
⋮ UNIVERSITY MANAGEMENT
⋮ LAB, professeure associée
⋮ JUNIA

Le 07 janvier 2021,
Université de Lille
*"Dynamiques des acteurs
de l'intermédiation financière"*

**Julio
GUILLEN**

**FACULTÉ DES
LETTRES
& SCIENCES
HUMAINES**

⋮ Professeur en psychopathologie
⋮ et psychologie clinique,
⋮ Faculté de Lettres et Sciences
⋮ Humaines

Le 18 mars 2021,
Université de Lille
*"Vers l'horizon de la singularité
du parlêtre. L'infini et ses
inscriptions, une lecture
du parcours de J. Lacan"*

ONT OBTENU LEUR THÈSE DE DOCTORAT

JUNIA

JUNIA Grande école d'ingénieurs

Robin BENARROUCH

⋮ Doctorant IEMN
Le 20 janvier 2021,
Université de Lille
*"Wireless hubs for the human
intranet"*

Dahlia DAHER

⋮ Doctorante CIFRE Ingredia –
⋮ UMRT BioEcoAgro
Le 09 avril 2021,
Université de Lille
*"Développement d'hydrolysats
caséiques innovants par voie
biotechnologique"*

Frédéric DE MIOLLIS

⋮ Doctorant – L2EP
Le 28 janvier 2021,
Université de Lille
*"Modèle 3D dynamique
de tumeur du pancréas"*

Vincent NOTOT

⋮ Doctorant IEMN
Le 22 janvier 2021,
Université de Lille
*"Structure électronique
et transport dans des super-
réseaux 2D de nanocristaux PbSe
épitaxialement connectés"*

Nemanja PERIC

⋮ Doctorant IEMN
Le 27 janvier 2021,
Université de Lille
*"Densité d'états, discontinuité
de bande et injection de
charge dans des structures
semiconductrices
uni-dimensionnelles"*

Davide SCIACCA

⋮ Doctorant IEMN
Le 22 janvier 2021,
Université de Lille
*"Structure and electronic
properties of Ge-based 2D
crystals"*

Matthieu STEPHANT

⋮ Doctorant L2EP
Le 21 mai 2021,
Université de Lille
*"Optimisation de l'auto-
consommation dans une
communauté énergétique locale
via une blockchain"*

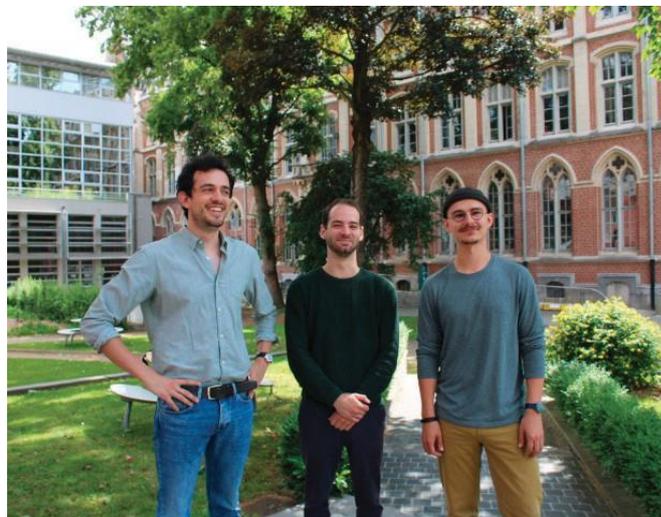
**FACULTÉS
DE L'UNIVERSITÉ
CATHOLIQUE
DE LILLE**

**FACULTÉ DES
LETTRES
& SCIENCES
HUMAINES**

Alison OFFE - GORLIER

Le 12 février 2021,
Liverpool Hope University
*"The phenomenon of
Tudormania between 1995
and 2015"*

TROIS PRIX DE THÈSE EN 2021



⋮ De gauche à droite : Yacine DAQUIN, Théo GUÉRIN et Kevin HÉRISSÉ

Chaque année, les doctorants qui réalisent leurs travaux de recherche dans les établissements de l'Université sont invités à participer au Prix de thèse. Décerné par la Commission Recherche de l'Université, avec le soutien de la Fondation de la Catho de Lille, ce Prix récompense les travaux jugés les plus avancés, pertinents, novateurs, susceptibles d'applications.

En 2021, le Prix de thèse a été décerné à

Théo GUÉRIN

JUNIA Grande école d'ingénieurs

JUNIA, LGCGE
co-encadré par Christophe Waterlot et Alina Ghinet
Sujet de thèse : *Élaboration de catalyseurs biosourcés. Synthèse de molécules organiques d'intérêt à partir de synthons biosourcés et purification de matrices contaminées.*

Premier accessit

Kévin HÉRISSÉ

JUNIA Grande école d'ingénieurs

JUNIA, IEMN
co-encadré par Andréas Kaiser et Antoine Frappé
Sujet de thèse : *L'intégration des fonctions de l'Intelligence Artificielle au niveau d'un circuit prototype, en vue de réduire la consommation énergétique globale.*

Second accessit

Yacine DAQUIN

**FACULTÉ
DE DROIT**

FACULTÉ DE DROIT, C3RD
co-encadré par Lina Williatte
Sujet de thèse : *La régulation de l'Intelligence Artificielle dans la médecine contemporaine : l'exemple de l'imagerie médicale.*

Visionnez la présentation, en 180 secondes, des sujets de thèse par les trois lauréats sur :

<https://recherche.univ-cathoille.fr/prix-de-these/>

Ashley SCHNAKENBERG

: Doctorante Laboratoire
: LGCgE
Le 7/11/2022
Université de Lille
« *Les effets d'amendements sur la fonctionnalité des sols de potagers contaminés par les éléments métalliques et sur la réduction des dangers environnementaux et sanitaires* ».

Ruiwen HE

: Doctorant Laboratoire IEMN –
: Partenaire : Gènes Diffusion
Le 24/11/2022
Université de Lille
« *Développement d'outils intelligents par vision artificielle pour la supervision du bien-être animal* ».

Aude KLEIBER

: Doctorante Laboratoire
: physiologie de la reproduction
: et des comportements
Le 29/11/2022
Université de Tours
« *Etude de la prévisibilité de deux évènements – nourrissage et diffusion de bulles – comme stratégie d'enrichissement cognitif pour améliorer le bien-être des truites arc-en-ciel en élevage* ».

Ziheng YANG

: Doctorant Laboratoire IEMN
Le 5/12/2022
Université de Lille
« *Développement d'outils de précision basés sur l'apprentissage profond pour l'analyse des parasites Malaria et Cryptosporidium à partir d'images microscopiques* ».

Zongchen HE

: Doctorant Laboratoire
: GEMTEX
Le 6/12/2022
Université de Lille
« *3D nano-fibrous macrostructures for piezoelectric energy harvesting via electrospinning/electrospray of polyvinylidene fluoride base material* ».

Ghada BEN HAMAD

: Doctorante Laboratoire
: LGCGE
Le 8/12/2022
Université d'Artois
« *Développement de matériaux à changement de phase microencapsulés pour le stockage d'énergie à basse température* ».

Sarah TESSIER

Doctorante Laboratoire IEMN
Le 12/12/2022
Université de Lille
« *Développement de métamatériaux acoustiques non linéaires commandés* ».

Alejandro VITAL JUAREZ

: Doctorant Laboratoire IEMN –
: Partenaire : CNES
Le 15/12/2022
Université de Lille
« *Vers une quantification de l'énergie d'adhésion par Acoustique Picoseconde Colorée* ».

Paul CAMBOURIAN

: Doctorant Laboratoire IEMN
Le 15/12/2022
Université de Lille
« *Caractérisation et perception du retour vibrotactile : cas de la guitare électrique* ».

Kevin HERISSE

: Doctorant Laboratoire IEMN
Le 16/12/2022
Université de Lille
« *Multiplication de vecteur-matrice à signaux mixtes dans la mémoire à très faible consommation pour l'apprentissage machine embarqué* ».

Farah HADDAD

: Doctorante Laboratoire
: LISIC – Faculté de Médecine,
: Maïeutique, Sciences de
: la santé de l'Université
: catholique de Lille
Le 19 décembre 2022
Université du Littoral Côte d'Opale
« *Expert-IEF : analyse automatique des images de focalisation isoélectrique pour le diagnostic de la sclérose en plaque* ».

FACULTÉS DE L'UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LILLE



Agathe

VOILLEMET

: Doctorante –
: Faculté de Droit – C3RD
Le 10/03/2022
Université Polytechnique Hauts-de-France
« *L'usage de la donnée médicale : contribution à l'étude du droit des données* ».



Léa

JARDIN

: Doctorante –
: Faculté de Droit – C3RD
Le 8/04/2022
Université Paris Panthéon-Assas
« *La protection des mineurs non accompagnés en France* ».



John

ROCHE

: Doctorant en théologie
Le 13/09/2022
Université catholique de Lille –
Thèse de droit canonique
« *Un salut sans expiation ? Enquête au début du christianisme* ».



Valentine

SCHMITZ- GELDHOF

: Doctorante ETHICS – LEM
: Sciences économiques
Le 8/11/2022
Université de Lille
« *Analyse et déterminants de la mobilité intergénérationnelle de capital humain : le cas de la région des Hauts-de-France* ».



Jessica

LOMBARD



: Doctorante laboratoire
: ETHICS – Philosophie
Le 24/11/2022
Université de technologie de Compiègne
« *Pour une onto-anthropotechnie de la sphère humaine. La question de l'interdit technologique au prisme d'une lecture phénoménologique du transhumanisme* »

Camille

MASSIE



: Doctorante Faculté de
: Gestion, Economie et
: Sciences / LEM
Le 9/12/2022
Université de Lille
« *Efficacité énergétique dans le résidentiel : diffusion et enjeux des changements comportementaux* ».

LEÇON D'AGREGATION



Docteur Raphaël COURSIER

: Praticien des hôpitaux –
: chef de service d'orthopédie
: pédiatrique au GHICL
Soutenance le 14/12/2022
du mémoire « *L'hallux valgus à travers les âges* ».

ONT OBTENU LEUR HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

JUNIA
Grande Ecole
d'ingénieurs

Junia Grande
école
d'ingénieurs
HE-ISEN ISA



Pascale DIENER

Enseignant-chercheur –
Laboratoire IEMN
Le 27/06/2022
Université de Lille
« Contribution à l'étude de
systèmes électroniques hors
équilibre et corrélés ».



Jean-François ROBILLARD

Enseignant-chercheur –
Laboratoire IEMN
Le 28/09/2022
Université de Lille
« Transport thermique dans
les nanostructures en silicium
cristallin : applications à
la conversion d'énergie
thermoélectrique ».

**FACULTÉS
DE L'UNIVERSITÉ
CATHOLIQUE
DE LILLE**

LES FACULTÉS
DE L'UNIVERSITÉ
CATHOLIQUE
DE LILLE



FACULTÉ DE
THÉOLOGIE

Cathy LEBLANC

Professeure – Faculté de
Théologie (Philosophie)
Le 15/03/2022
Université de Strasbourg
« Comprendre pour
réhumaniser. Herméneutique de
la barbarie à partir de l'exemple
concentrationnaire nazi ».



FACULTÉ DES
LETTRES
& SCIENCES
HUMAINES

Eric MOTTET

Maitre de conférences –
Faculté des Lettres et Sciences
Humaines (Géographie)
Le 16/03/2022
Université d'Orléans
« Pour une géopolitique asiatique :
le cas de l'Asie du Sud-Est ».



Anthony PIERMATTEO

Maitre de conférences –
Faculté des Lettres et
Sciences Humaines
(Psychologie sociale)
Le 7/10/2022
Université Paul Valéry,
Montpellier
« Une approche ouverte
des représentations
sociales : articulations
théoriques, développements
méthodologiques et
applications ».



Barthélémy COURMONT

Maitre de conférences –
Faculté des Lettres et
Sciences Humaines
(Science politique)
Le 20/10/2022
Université Paris 8,
Vincennes - Saint-Denis
« La sécurité culturelle comme
champ d'analyse des études de
sécurité ».



Anne-Françoise DEQUIRE

Enseignante-chercheuse –
Laboratoire ETHICS
Le 6/12/2022
Université Jean Jaurès,
Toulouse
« La jeunesse vulnérable et les
épreuves de la vie : quand les
apprentissages empruntent des
chemins buissonniers ».

FACULTÉ DES
LETTRES
& SCIENCES
HUMAINES

FACULTÉ DES
LETTRES
& SCIENCES
HUMAINES

ETHICS
EA 7446

JUNIA
Grande Ecole
d'ingénieurs

Junia Grande
école
d'ingénieurs
HE-ISEN ISA

Luis-Maria ALONSO

Doctorant Laboratoire L2EP –
Partenaires : RTE et SNCF
Réseau
Le 26/01/2022
Université de Lille
« Modélisation et simulation
de la consommation
énergétique des trains dans
le contexte ferroviaire ouvert
à la concurrence pour un
décompte d'énergie à des fins
de facturation »

Guillaume TOCHOU

Doctorant Laboratoire IEMN –
Entreprise :
STMicroelectronics
Le 01/02/2022
Université de Lille
« Ultra-low power high data-rate
transmitter for body-coupled
communication in 28 nm FD-
SOI CMOS »

Arthur TERROIR

Doctorant Laboratoire IEMN –
Partenaire : Direction
Générale de l'Armement –
Ministère des Armées
Le 25/03/2022
Université de Lille
« Etude et Réalisation de
Matériaux Acoustiques
Architecturés »

Marie-Astrid BOUCHARD

Doctorant Laboratoire UMRT
BioEcoAgro
Partenaire : Agence de
l'eau Etablissement Public
du Ministère en charge du
Développement Durable
Le 29/03/2022
Université de Lille
« Suivi non destructif de
l'indice de nutrition azotée
par prox- et télédétection en
vue d'un pilotage dynamique
et spatialisé de la fertilisation
azotée du blé tendre ».

ONT OBTENU LEUR THÈSE DE DOCTORAT

Liu WEIJI

Doctorant Laboratoire UMET
Le 22/04/2022
Université de Lille
« Role of casein on the heat-
induced denaturation and
aggregation of whey proteins
and fouling mechanisms »

Quentin REZARD

Doctorant Laboratoire IEMN
Le 20/05/2022
Université de Lille
« Identification en haut débit
de cellules cancéreuses
circulantes par leur signature
biophysique ».

Yacine SEHIMI

Doctorant Laboratoire L2EP
Le 07/07/2022
Université de Lille
« Conception d'un réseau
et d'une infrastructure de
recharge rapide Vehicle-to-
vehicle (V2V) basée sur une
flotte de véhicules partagés ».

Victor FIORESE

Doctorant Laboratoire IEMN –
Partenaire : ST Microelectronics
Le 8/09/2022
Université de Lille
« Nano sonde active
intelligente pour mesures de
bruit et de puissance dans la
bande de fréquence 130-260
GHz ».

Anne-Sophie PAGUET

Doctorante Laboratoire UMRT
BioEcoAgro
Le 27/10/2022
Université de Lille
« Valorisation de la diversité
chimique et génétique du
houblon sauvage de la région
Hauts-de France, dans un
objectif de développement
variétal et d'applications agro-
alimentaires et agricoles ».