

**Délibération de la Commission Recherche**

**N° 2024-CFR-047**

**Séance du 04 octobre 2024**

---

Président : M. Pasquale MAMMONE  
Vice-Président : M. Éric MONFLIER

**Attribution des allocations doctorales et des bourses de cotutelles 2024**

*Condition d'acquisition du vote : Quorum = moitié des membres en exercice présents ou représentés  
Acquisition de la délibération = majorité des membres présents ou représentés*

Nombre de membres en exercice : 37  
Nombre de membres présents : 12  
Nombre de membres représentés : 8  
Nombre de vote pour : 20  
Nombre de vote contre : 0  
Nombre d'abstentions : 0

La Commission Recherche approuve l'attribution des allocations doctorales et des bourses de cotutelles 2024.

Arras, le 15/11/2024

Le Président,  
Signé le mardi 26 novembre 2024,  
A 14:02:26  
Par Pasquale Mammone, Président

P. MAMMONE



Pasquale MAMMONE

**SERVICES CENTRAUX**

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX  
Tél. 03 21 60 37 00 - Fax 03 21 60 37 37  
[www.univ-artois.fr](http://www.univ-artois.fr)

**Allocations doctorales 2024**

**Sujets financés par le Conseil Régional**

Laboratoire	Directeur de thèse	Sujet de la thèse	Cofin.
LML	Yaël Frégier Arnaud Demortière	Développement d'outils Deep Learning pour la Détermination des Structures Cristalline à partir des Techniques de Diffraction Electronique (DeepCristal)	50% Région – 50% PIA MAIA
LGI2A	Eric Lefevre Sohaid Lafifi	Graph Neural Networks pour les VRP multi-attribut	50% Région – 50% PIA IFSEA
UCCS	Eric Monflier Michel Ferreira	Valorisation d'huiles d'insectes en polyols par réaction catalytique en présence de CO2	50% Région – 50% DGF
LSEE	Raphaël Romary	Optimisation d'un dispositif de réglage de tension basé sur l'entrefer virtuel et son alimentation électronique	50% Région – 25% Bernard et Bonnefond – 25% Artois
LGCgE	Emmanuel Antczak Didier Defer	Approche environnementale de la requalification d'un bâtiment industriel – Interactions entre les matériaux issus de l'économie circulaire mis en œuvre, l'enveloppe existante et l'optimisation du pilotage énergétique du bâtiment	50% Région – 50% DGF
CRIL	Yakoub Salhi	De l'IA à la logique propositionnelle : Conversion en SAT et analyse des modèles	50% Région – 50% DGF
Textes et Cultures	François Moullé	Les inégalités socio-spatiales provoquées par les dynamiques transfrontalières. L'exemple des territoires frontaliers français.	50% Région – 50% DGF
CRIL	Saïd Jabbour Wissem Inoubli	Apprentissage sur des objets 3D non-uniformes : une méthode basée sur les graphes	50% Région – 50% DGF
LBHE	Marie-Pierre Dehouck Pietra Candela	Influence des Pesticides sur l'Accumulation du Peptide Beta Amyloïde au Niveau Intestinal et cérébral dans la Maladie d'Alzheimer : Exploration des Effets Protecteurs des Acides Gras à chaîne courte (SCFAs)	50% Région – 50% DGF

**Sujets 100% DGF**

Laboratoire	Directeur de thèse	Sujet de la thèse	Cofin.
LSEE	Gabriel VELU	<del>Etude et caractérisation d'un conducteur isolé par extrusion sans solvant</del>	<del>100% DGF</del>
Textes et Cultures	Oumaya HIDRI NEYS Jean BREHON	Les représentations des enseignants d'EPS dans les longs métrages de fiction français (1985-2023) : production, diffusion et réception.	100% DGF
CDEP	Maxence CHAMBON	<del>L'éthique en droit public</del>	<del>100% DGF</del>
UCCS	Anne PONCHEL Sébastien NOEL	Réduction catalytique du CO2 en milieu aqueux en présence de nanoparticules métalliques supportées sur des HDL hybrides	100% DGF
LGI2A	François DELMOTTE Adnen EL AMRAOUI	Développement d'une approche hybride basé sur l'apprentissage profond pour la prévision de la demande en produits de la mer.	100% DGF



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Commission Recherche du 4 octobre 2024

Sujets en partenariat avec l'ULCO

Laboratoire	Directeur de thèse	Sujet de la thèse	Cofin.
LGCgE	Laurent ZALEWSKI Michael DEPRIESTER	Matériaux à changement de phase : influence du mécanisme de surfusion dans les performances de stockage de l'énergie thermique	50% Région – 0% PMCO – 25% <b>ULCO</b> – 25% UArtois
CRIL	Zied BOURAOUI Augustin COSSE	Vers une compréhension mathématique des modèles de langage	50% MAIA - 25% ULCO – 25% <b>UArtois</b>
CDEP	Marion HO DAC Sarah LAVAL	Approche comparée de la réglementation de l'intelligence artificielle aux Etats-Unis et dans l'Union européenne	50% MAIA - 50 % <b>ULCO</b>



Cotutelles

Laboratoire	Directeur de thèse	Classement	Sujet de la thèse	Cofin.
LML Univ Rabat	Pascal LEFEVRE		Nombres d'approximation d'opérateurs de composition et de Toeplitz sur certains espaces de fonctions analytiques	Bourse Maroc - UArtois
LSEE UMons	Fabrice MORGANTI		Développement de modèles prédictifs du vieillissement du système d'isolation des machines électriques grâce à approche hybride IA /Physique	Contrat UMons - UArtois
UCCS Univ Rio de Janeiro	Anne PONCHEL Luis Fernando Brum Malta		Hydrogénation de composés organiques d'intérêt pour l'énergie à l'aide de nanoparticules métalliques supportées sur des hydroxydes doubles lamellaires.	Bourse Brésil - UArtois
LGCgE Univ Caddi Ayad	Chafika DJELAL DANTEC Yannick VANHOVE		Recyclage des huiles de friture en agents de démoulage pour le BTP	Bourse Maroc - UArtois
UCCS Univ Palerme	Anne PONCHEL Alessandro GALIA		Interestérisation des triglycérides avec l'acétate de méthyle en présence de catalyseurs hétérogènes à base de SnO dopés aux métaux de transition pour la production de biodiesel	Contrat UArtois
LG12A Univ FES	Hamid ALLAQUI Messaoudi Fayçal		Optimisation de la chaîne logistique et prévision de la demande à l'aide de l'Intelligence Artificielle	Bourse Maroc - UArtois
LGCgE U Rabat	Chafika Djelal Dantec Abdelhamd Khabbazi		Formulation et caractérisation des briques en terre compactées (BTC) à base de granulats issus des chaudières de biomasse marocaines	Bourse Maroc - UArtois
CRIL Univ Rabat	Z. Bouraoui et K. Minaoui		Extreme Multi-label Text Classification with Heterogeneous Network Data	Bourse Maroc - UArtois
CRIL Univ Cadi Ayyad	Saïd Jabbour Azidine Guezzaz		Security of Mobile Edge Computing and Next-generation IoT Networks.	Bourse Maroc - UArtois
CRIL ENSAM Rabat	Saïd Jabbour Amal Tmiri	1	Technologies d'intelligence artificielle et big data appliquées dans le domaine de l'industrie	Bourse Maroc - UArtois
UCCS Univ Rabat	Adlane Sayede Hamid Ez Zahraouy	1	Etude des propriétés structurales, électroniques et thermodynamiques des intermétalliques et des hydrures métalliques pour la production et le stockage d'hydrogène	Bourse Maroc - UArtois
UCCS Univ Rabat	Adlane Sayede Hamid Ez Zahraouy	2	Étude Ab-initio des doubles pérovskites pour les applications photovoltaïques	Bourse Maroc - UArtois
LML Univ Cadi Ayad	Thomas Preveraud Laabid Ezzaim			Bourse Maroc - UArtois