

CONTRATS DOCTORAUX ETABLISSEMENT 2023 VALIDES PAR LE CONSEIL ED ENGSYS 1 JUIN 2023

Domaine	N° de dossier	TITRE SUJET	Classement	Nom	Prénom	Nationalité	Laboratoire	Dir de thèse	Etablissement rattachement directeur	Type de CD: Etablissement? Président? Cofinancement?
MGCEM		Lagrangian transport of microplastics in nonhomogeneous upper-ocean turbulent flows	LP1	SILVA TORRES	LUZ ANDREA	Colombienne	UML	Stefano BERTI	U.Lille	CD-Ulille
MGCEM		Lagrangian transport of microplastics in nonhomogeneous upper-ocean turbulent flows	LP1-1	BUCCINO	GAIA	Italienne	UML	Stefano BERTI	U.Lille	CD-Ulille
MGCEM		Lagrangian transport of microplastics in nonhomogeneous upper-ocean turbulent flows	LP1-2	BOLSEE	SHUNKO	Française	UML	Stefano BERTI	U.Lille	CD-Ulille
MGCEM		Bilan matière-énergie de situations tribologiques et lien avec les mécanismes physiques et Instrumentation in-situ d'une expérience tribologique simplifiée	LP1	ASFOUR	HIBA	Libanaise	LAMCUBE	Jean-François BRUNEL - Vincent MAGNIER	U.Lille	CD-Ulille
MGCEM		Bilan matière-énergie de situations tribologiques et lien avec les mécanismes physiques et Instrumentation in-situ d'une expérience tribologique simplifiée	LP1-1	CHRIGHI	YOSRA	Tunisienne	LAMCUBE	Jean-François BRUNEL - Vincent MAGNIER	U.Lille	CD-Ulille
MGCEM		Études mécanique et morphométrie de couches minces pour les microtechnologies	LP1	LAKHLIOUI	ZINEB	Marocaine	LGCGE	Francine ROUDET	U.Lille	CD-Ulille
MGCEM		Études mécanique et morphométrie de couches minces pour les microtechnologies	LP1-1 avis réservé	YERMEKBAY	ZHAMAL	Kazak	LGCGE	Francine ROUDET	U.Lille	CD-Ulille
MGCEM		Fatigue des alliages métalliques à défauts	LP1	ATTIA	MOUSTAPHA	Egyptienne	LAMCUBE	Nathalie LIMODIN	Centrale Lille Institut (CLI)	100% CD-CLI
GE		Extension et généralisation du concept de Human in the Loop dans les dispositifs à retour tactile grâce à la REM	LP1	ABIBOU	Mohammed	Maroc (23 ans)	L2EP	Betty Semail - Giraud-Audine	ULille	0,75 ulille + 0,25 labo
GE		Extension et généralisation du concept de Human in the Loop dans les dispositifs à retour tactile grâce à la REM	LP1-1	LP1-1	LAKLAOUI	Kaoutar	L2EP	Betty Semail - Giraud-Audine	ULille	0,75 ulille + 0,25 labo
MNTAT		Détection, localisation et identification de défauts dans les réseaux câblés de communication et d'énergie dans les véhicules électriques autonomes	1	KHALAF	Ali	Libanaise	IEMN	V. DEGARDIN / V. COCQUEMPOT	Université de Lille	Université de Lille

MNTAT		Analogues quantiques acoustiques	2	HAOUCHE	Iliès	Française	IEMN	M. BAUDOIN	Université de Lille	Université de Lille
MNTAT		Photoactive molecular layers for nanoelectronics	3	TAHRI	Sofyan	Maroc	IEMN	S. LENFANT / T. MELIN	Université de Lille	Université de Lille
MNTAT		Conception of new neurobiohybride interfaces closing the loop between living and artificial neuron networks : Towards new biomimetic Implants	4	BENAMARA	Hichem	Algérienne	IEMN	V. HOEL	Université de Lille	Université de Lille
MNTAT		Caractérisation multidimensionnelle du canal radio sans-fil véhiculaire par imagerie: application à la modélisation et la localisation	5	JAFFAL	Khadija	Libanaise	IEMN	D. GAILLOT	Université de Lille	Université de Lille
MNTAT	CPJ Uilille labellisé	Towards control of structure and physical properties of graphene nanoribbons	LP1	VAILLANT	Victor	France	IEMN	KALASHNYK / S. LENFANT	Université de Lille	CPJ Uilille - 100%
MNTAT	CPJ Uilille labellisé	Towards control of structure and physical properties of graphene nanoribbons	LP1-1	HEWAIL	Ahmed	Egyptien	IEMN	KALASHNYK / S. LENFANT	Université de Lille	CPJ Uilille - 100%
MNTAT	CPJ CNRS	Elaboration et étude des propriétés physiques de nanostructures à base de graphène	LP1	HEWAIL	Ahmed	Egyptien	IEMN	T. MELIN	Université de Lille	CPJ 100% CNRS
MNTAT	CPJ CNRS	Elaboration et étude des propriétés physiques de nanostructures à base de graphène	LP1-1	VAILLANT	Victor	France	IEMN	KALASHNYK / S. LENFANT	Université de Lille	CPJ 100% CNRS

CONTRATS DOCTORAUX REGION 2023 VALIDES PAR LE CONSEIL ED ENGSYS 1 JUIN 2023

MGCEM	ALRC2.0-001026; Région (P)-FUPL	Modélisation multi-physique et multi-échelle des tissus mous du disque intervertébral humain	LP1	CACHOT	UGO	Française	LGCGE	Fahmi ZAIRI-Karim KANDIL(ICAM-FUPL)	Université de Lille	Région/FUPL
MGCEM	ALRC2.0-001026; Région (P)-FUPL	Modélisation multi-physique et multi-échelle des tissus mous du disque intervertébral humain	LP1-1	LAMMING	FRANCOIS	Française	LGCGE	Fahmi ZAIRI-Karim KANDIL(ICAM-FUPL)	Université de Lille	Région/FUPL
MGCEM	ALRC2.0-001026; Région (P)-FUPL	Modélisation multi-physique et multi-échelle des tissus mous du disque intervertébral humain	LP1-2	MAHABA	HANI	Algérienne	LGCGE	Fahmi ZAIRI-Karim KANDIL(ICAM-FUPL)	Université de Lille	Région/FUPL

MGCEM	ALRC2.0-001026; Région (P)-FUPL	Modélisation multi-physique et multi-échelle des tissus mous du disque intervertébral humain	LP1-3	MOYO TALA	AMAURY	Camerounaise	LGCGE	Fahmi ZAIRI-Karim KANDIL(ICAM- FUPL)	Université de Lille	Région/FUPL
MGCEM	ALRC2.0-001105; Région HdF(P)-AID	Conception/élaboration de structures tissées 3D fonctionnalisées comme renfort de biocomposites thermoplastiques	LP1	DUTAILLY	BAPTISTE	Française	GEMTEX	Aurélié CAYLA- Fanny BONNET (UMET)	Université de Lille-ENSAIT	Région/AID géré par ENSAIT
MGCEM	ALRC2.0-001141; Région HDF (SI)- U.lille - S vers P	Etude couplée expérimentale/numérique des vibrations induites par frottement avec enrichissement des paramètres d'interface : application à la réduction des nuisances dans les transports	LP1	DURAIN	SACHA	Française	LAMCUBE	Philippe DUFRENOY - Franck MASSA (UPHF)	Université de Lille	Région/U.Lille
MGCEM	ALRC2.0-001141; Région HDF (SI)- U.lille - S vers P	Etude couplée expérimentale/numérique des vibrations induites par frottement avec enrichissement des paramètres d'interface : application à la réduction des nuisances dans les transports	LP1-1	ALSTHUL	GriGOri	Russe	LAMCUBE	Philippe DUFRENOY - Franck MASSA (UPHF)	Université de Lille	Région/U.Lille
MGCEM	ALRC2.0-001074; Région HDF (P)- CLI	Identification des mécanismes de déformation et de propriétés hétérogènes à l'échelle de la microstructure : couplage expérimental-numérique - IA	LP1	KILINC	ADIL	Turc	LAMCUBE	Ahmed EL BARTALI	Centrale Lille Institut (CLI)	Centrale Lille Institut (CLI)
MGCEM	ALRC2.0-001020; Région HDF (P)- ONERA	Approche multi-niveaux asynchrone pour le calcul massivement parallèle en mécanique non-linéaire	LP1	GAUTHIER	THEODORE	Française	LAMCUBE	Pierre GOSSELET- Christophe BOVET (ONERA)	Centrale Lille Institut (CLI)	Région HDF (P)- ONERA
MGCEM	ALRC2.0-001089; Région HDF (P)- ONERA	Simulation numérique et modélisation des événements extrêmes de la couche limite urbaine pour une application destinée aux vols d'UAV	LP1	CARO	BAPTISTE	Française	LMFL	Joran ROLLAND	Centrale Lille Institut (CLI)	Région HDF (P)- ONERA
MGCEM	ALRC2.0-001087; Région HDF(P)- ONERA	Dynamique de la turbulence dans l'écoulement d'interaction entre un jet propulsif et un sillage tourbillonnaire de corps portant	LP1	CLAUS	LEO	Française	LMFL	John-Christos VASSILLICOS - Vincent BRION (ONERA)	Centrale Lille Institut (CLI)	Région HDF(P)- ONERA
MGCEM	ALRC2.0-001068: 50% Région HdF - 25% CLI - 25% entreprise NEOCEM	Durabilité des matériaux cimentaires par une approche duale expérimentation et modélisation mésoscopique : application aux bétons utilisant des ranulats de béton recyclés et des ciments bas carbone.	LP1	JEANNEAU	HUGO	Française	LAMCUBE	Matthieu BRIFFAUT	Centrale Lille Institut (CLI)	50% Région HdF - 25% CLI - 25% entreprise NEOCEM
MGCEM	ALRC2.0-001068: 50% Région HdF - 25% CLI - 25% entreprise NEOCEM	Durabilité des matériaux cimentaires par une approche duale expérimentation et modélisation mésoscopique : application aux bétons utilisant des ranulats de béton recyclés et des ciments bas carbone.	LP1-1	OMAR	NOUR	Libanaise	LAMCUBE	Matthieu BRIFFAUT	Centrale Lille Institut (CLI)	50% Région HdF - 25% CLI - 25% entreprise NEOCEM
MGCEM	1051 FEDER- Exlsite-entreprise	Elaboration d'encres cimentaires imprimables en 3D à impact carbone réduit via la valorisation de matières secondaires	LP1	EL DAH	Ranim	Libanaise	LGCGE/CERII MP	David BULTEEL	IMT	FEDER-Exlsite- entreprise
MGCEM	1051 FEDER- Exlsite-entreprise	Elaboration d'encres cimentaires imprimables en 3D à impact carbone réduit via la valorisation de matières secondaires	LP1-1	DRDI	Mohamed Salah	Tunisienne	LGCGE/CERII MP	David BULTEEL	IMT	FEDER-Exlsite- entreprise

GE	ALRC2.0-001140 P	Stratégies de recharges de véhicules électriques en conditions climatiques sévères	LP1	ZAOUAK	Abdelkader	Française (23 ans)	L2EP	Alain Bouscayrol / Boulon	ULILLE	Région / Université 3 rivières
GE	ALRC2.0-001140 P	Stratégies de recharges de véhicules électriques en conditions climatiques sévères	LP1-1	NGUYEN	Manh Quyen	Vietnamiense (25 ans)	L2EP	Alain Bouscayrol / Boulon	ULILLE	Région / Université 3 rivières
GE	ALRC2.0-001140 P	Stratégies de recharges de véhicules électriques en conditions climatiques sévères	LP1-2	REVANKAR	SWAPNIL	Inde (26 ans)	L2EP	Alain Bouscayrol / Boulon	ULILLE	Région / Université 3 rivières
GE	ALRC2.0-001080 P	Modélisation basée sur des données d'un réseau de transport de gaz pour le dispatching économique d'un système électrique comportant de la production intermittente renouvelable	LP1	DUPONT	Chloé	Belge (23 ans)	L2EP	François / VALLEE	Ecentrale	Région / Faculté polytechnique de l'Université Mons
GE	ALRC2.0-001072 P si	Amortissement des oscillations interzone dans les réseaux de transport à l'aide de convertisseur grid forming	LP1	WAGH	Chinmayi	Inde (23 ans)	L2EP	Guillaud 50 % / Luis Rouco	Ecentrale	Région / Universidad Pontificia Comillas
MNTAT	ALRC2.0-001059 - P	Adaptation des propriétés électriques de la monocouche de dichalcogénures de métaux de transition par greffage de molécule	LP1	GUERGOUR	Meriem	Algérie	IEMN	S. LENFANT / T. MELIN	CNRS	Cofinancement Région / ANR Comodes
MNTAT	ALRC2.0-001126 - S vers P en prenant la place de 1120	Surface acoustic wave Nano-integrated platform for Intestinal inflammatory diseases: bacterial Flora predictive system for Helicobacter pylori Biomarkers detection	LP1	WESTRELIN	Alexandre	France	IEMN	K. LMIMOUNI	Uilille	Cofinancement Région/ICAM
MNTAT	ALRC2.0-001126 - S vers P en prenant la place de 1121	Surface acoustic wave Nano-integrated platform for Intestinal inflammatory diseases: bacterial Flora predictive system for Helicobacter pylori Biomarkers detection	LP1-1	ETTAOUABI	Imane	Maroc	IEMN	K. LMIMOUNI	Uilille	Cofinancement Région/ICAM
MNTAT	ALRC2.0-001126 - S vers P en prenant la place de 1122	Surface acoustic wave Nano-integrated platform for Intestinal inflammatory diseases: bacterial Flora predictive system for Helicobacter pylori Biomarkers detection	LP1-2	EL HILA	Jihan	Maroc	IEMN	K. LMIMOUNI	Uilille	Cofinancement Région/ICAM
MNTAT	ALRC2.0-001130 P Si	Stratégies innovantes de neuroprotection du cerveau par administration intranasale de nanoparticules et de vésicules extracellulaires plaquettaires fonctionnalisées.	LP1	KHALIL	Asmaa	Libanaise	IEMN	S. SZUNERITS	Université de Lille	Région + 0,5 ulille
MNTAT	ALRC2.0-001134 P Si	Nanoformulations agro-biosourcées pour des applications en biocontrôle et santé des plantes	LP1	TO THI	Nguyet	Vietnamien	IEMN	R. BOUKHERROUB	Université de Lille	Région + 0,25 ulille + 0,25 Junia
MNTAT	ALRC2.0-001134 P Si	Nanoformulations agro-biosourcées pour des applications en biocontrôle et santé des plantes	LP1-1	MORADABADI	Alireza	Iranien	IEMN	R. BOUKHERROUB	Université de Lille	Région + 0,25 ulille + 0,25 Junia

MNTAT	ALRC2.0-001134 P Si	Nanoformulations agro-biosourcées pour des applications en biocontrôle et santé des plantes	LP1-2	FARHAT	Rasha	Libanaise	IEMN	R. BOUKHERROUB	Université de Lille	Région + 0,25 ulille + 0,25 Junia
MNTAT	ALRC2.0-001135 S vers P à la place de 1137	Détecteurs moyen infrarouge à puits quantiques ultrarapides: développement d'une nouvelle génération à performance accrue	LP1	ESCLINGAND	Mathieu	Francaise	IEMN	Stefano BARBIERI	IEMN	Co_Financement PEPR Electronique
MNTAT	ALRC2.0-001270 P si	Développement de surfaces biomimétiques anti-glace/givre	LP1	SOLAIMAN	Sandy	Libanaise	IEMN	Y. COFFINIER	Uilille / CNRS	Co financement région / ANR attente financement ANR (CNRS gèrera)
MNTAT	ALRC2.0-001270 P si	Développement de surfaces biomimétiques anti-glace/givre	LP1-1	SILA	Sabine	Libanaise	IEMN	Y. COFFINIER	Uilille / CNRS	Co financement région / ANR attente financement ANR (CNRS gèrera)
MNTAT	1268 FEDER / Région / Start up NP (ne se prononce pas)	Dynamique de nappes granulaires mises en vibration par des ondes acoustiques de surface.	LP1	GUESQUIERE	Jules	Française	IEMN	M. BAUDOIN	Université de Lille	FEDER %? / Région 50% / Start %?
MNTAT	ALRC2.0-001069 P	Développement de méthodologies et outils de caractérisation in vivo des propriétés mécaniques de la paroi abdominale saine et pathologique et des implants patients-spécifiques dédiés.	LP1	GUIGON	Judith	Française	IEMN	BOU MATAR- LACAZE	Centrale Lille	Région / CLILLE
MNTAT	ALRC2.0-001069 P	Développement de méthodologies et outils de caractérisation in vivo des propriétés mécaniques de la paroi abdominale saine et pathologique et des implants patients-spécifiques dédiés.	LP1-1	SAUDERAIS	Garance	Française	IEMN	BOU MATAR- LACAZE	Centrale Lille	Région / CLILLE
MNTAT	ALRC2.0-001083 S vers P	Développement d'un réseau de capteurs/actionneurs MEMS innovants pour la mise en œuvre d'un système MIMO pour le contrôle en boucle fermée d'écoulements avec réduction de modèle ou machine learning.	LP1	DEWILDE	Arthur	Française	IEMN	A. TALBI	Centrale Lille	Région / CLILLE
MNTAT	ALRC2.0-001041 P	Amélioration des performances des cellules solaires organiques flexibles grâce au Machine Learning	LP1	NOUBOUSSI DONGMO	Florian	Camerounaise	IEMN	B. GRANDIDIER	JUNIA / Uilille	Région/Junia
MNTAT	ALRC2.0-001331	Routage à qualité de service pour les communications véhicule-à-véhicule dans les réseaux ad hoc véhiculaires	LP1	DEVRED	Thomas	Francaise	COSYS- LEOST	F. BOUKOUR	UGE	Région/UGE
MNTAT	ALRC2.0-000800 - Support 2022	Développement des réseaux de communication pour les futurs systèmes véhiculaires connectés - approche machine learning et sécurité par la conception	LP1	NIXARLIDIS	Dimitrios	Grecque	IEMN	E. SIMON	Université de Lille	Co financement région / Uilille / PEP

Le Directeur de
l'ED ENGSYS

