

## RIN Doctorants 50% - 2020

Liste Principale (sous condition d'obtention du cofinancement)						
Pôle-Axe	Acronyme	Ecole Doctorale	Intitulé du projet	Directeur de Thèse	Laboratoire	Co-financeur
CBSB Biologie Végétale et Agrosiences	THERMACCLIM	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Analyses et comparaison de deux stratégies de sensibilisation pour l'acclimatation du colza et du lin à des stress thermiques printanniers : une sensibilisation thermique ou "thermo-priming" (sensibilisation abiotique), une sensibilisation médiée par des bactéries PGPR (promoting growth plant rhizobacteria ou sensibilisation biotique)	BRUNEL MUGUET Sophie	EVA	Institut National de la Recherche Agronomique
CBSB Biologie Végétale et Agrosiences	Phagobac	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Utilisation de la Phagothérapie comme moyen de lutte contre la Bactériose de la Laitue	QUILLET Laurent	LMSM	Métropole de Rouen
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	H2CO2	ED 508 NC Normande de Chimie	Reduction du CO2 en intermédiaires d'intérêt pour la chimie fine et l'énergie	RENAUD Jean-Luc	LCMT	Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	DEMOGC	ED 508 NC Normande de Chimie	Optimisation de la séparation et de la détection de molécules organiques par CPG pour l'exploration in situ d'environnements planétaires	CARDINAEL Pascal	SMS	Centre National d'Etudes Spatiales
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	PuRe	ED 508 NC Normande de Chimie	Valorisation de la pulpe de betterave normande pour la synthèse d'iminosucres, des molécules d'intérêt thérapeutique	DALLA Vincent	URCOM	Le Havre Seine Métropole
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	CERés	ED 508 NC Normande de Chimie	Contrôler et Exploiter la Réactivité des Cubanes	DE PAOLIS Michael	COBRA	University of Southampton Royaume-Uni
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	CYCLOP	ED 508 NC Normande de Chimie	New Cyclic Scaffolds under Microflow and Pressure Conditions	LEGROS Julien	COBRA	University of Southampton Royaume-Uni
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	CrystaLi	ED 508 NC Normande de Chimie	Crystalline Lithiated Aggregates for Asymmetric Synthesis	HARRISON-MARCHAND Anne	COBRA	Brown university États-Unis
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	HERMES	ED 508 NC Normande de Chimie	Ionic liquid based Hybrid ElectRolyte Membranes for proton conducting fuEl cells	FATYEYeva Kateryna	PBS	Nicolaus Copernicus University in Torun Pologne

**RIN Doctorants 50% - 2020**

Pôle-Axe	Acronyme	Ecole Doctorale	Intitulé du projet	Directeur de Thèse	Laboratoire	Co-financeur
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	ODICT	ED 508 NC Normande de Chimie	Optimisation de la déracémisation induite par des cycles de température	CARDINAEL Pascal	SMS	Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology VISTEC (University) Thaïlande
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	SynVeCh	ED 508 NC Normande de Chimie	Synthèse et vectorisation de nouvelles chalcones et dérivés à activité anticancéreuse	LAWSON Ata Martin	URCOM	Université de LIMOGES
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	DuCaC-Glyco	ED 508 NC Normande de Chimie	Dual Catalysis towards C-Glycosides / Catalyse Duelle vers la Synthèse de C-Glycosides	DALLA Vincent	URCOM	Région Grand-Est
CBSB Recherche Biomédicale	OrthoIRM	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	L'intolérance orthostatique peut-elle être prédite par un indicateur anatomique ?	NORMAND Hervé	COMETE	Centre National d'Etudes Spatiales
CBSB Recherche Biomédicale	AVEq - ACTIVE	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	AntiViraux Equin - ACTIVE	HANS Aymeric	ANSES - Unité PhEED	GIS Centaure Recherche Equine
CBSB Recherche Biomédicale	Cog-Stim	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Prise en charge des difficultés cognitives chez les femmes traitées pour un cancer du sein	JOLY Florence	ANTICIPE	Centre François Baclesse
CBSB Recherche Biomédicale	NANOVEXSTEM	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Thérapie acellulaire du cartilage pathologique chez le cheval via l'utilisation d'exosomes de CSM et chondrocytes	GALERA Philippe	BIOTARGEN	GIS Centaure Recherche Equine
CBSB Recherche Biomédicale	MicroCrawl	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Contraintes physiques au cours de la migration chimiotactique des gliomes	CASTEL Helene	DC2N	Ligue contre le cancer Normandie
CBSB Recherche Biomédicale	CAR2fract	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	CAR (Chimeric Antigen Receptors) bispécifiques : fractionnement de dose contre échappement tumoral	LATOUCHE Jean-Baptiste	PANTHER	Comité de Seine Maritime de la Ligue Contre le Cancer
CBSB Sécurité Sanitaire, Bien-être et aliments durables	TOXBIO	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Evaluation d'effets toxiques de particules de combustion et développement d'un test in vitro d'évaluation de la bioaccessibilité de composés organiques par inhalation vers le développement d'outils prédictifs d'évaluation de la toxicité chronique de faible niveau de polluants aériens	MONTEIL Christelle	ABTE	Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie

## RIN Doctorants 50% - 2020

Pôle-Axe	Acronyme	Ecole Doctorale	Intitulé du projet	Directeur de Thèse	Laboratoire	Co-financeur
CTM Ecosystèmes territoriaux et logistiques	MACOTO	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Contribution à la manipulation de colis sous contraintes par un torse humanoïde; application à la dépaléttisation autonome dans les entrepôts logistiques	BRETHER Jean-François	GREAH	Le Havre Seine Métropole
CTM Ecosystèmes territoriaux et logistiques	ORCI	ED 590 MIIS Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes	Problèmes, modèles et méthodes pour l'Optimisation du nettoyage et traitement des Résidus suite aux catastrophes industrielles	SANTOS DUHAMEL Andréa	LITIS	Le Havre Seine Métropole
CTM Ecosystèmes territoriaux et logistiques	OMEC	ED 590 MIIS Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes	Optimisation de la Mobilité Électrique des Camions dans la Zone Industriale-Portuaire du Havre	BOUKACHOUR Jaouad	LMAH	Le Havre Seine Métropole
CTM Environnement Seine- Manche : Bassin versant, Mer et Littoral	MOUGLI	ED 556 HSRT Homme, Sociétés, Risques, Territoire	Modélisation numérique et multi- échelles des falaises des Vaches Noires (Normandie)	MAQUAIRE Olivier	LETG CAEN GEOPHEN	Bureau de Recherche Géologiques et Minières
CTM Environnement Seine- Manche : Bassin versant, Mer et Littoral	MOTRAM	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Modélisation de transfert de matières dissoutes et particulaires dans un milieu crayeux	WANG Huaqing	LOMC	Le Havre Seine Métropole
CTM Environnement Seine- Manche : Bassin versant, Mer et Littoral	2MC	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Approche multi-capteurs/multi- résolutions pour le suivi de l'évolution hydro-morpho- sédimentaire des zones côtières	LAIGNEL Benoit	M2C	Centre National d'Etudes Spatiales
CTM Environnement Seine- Manche : Bassin versant, Mer et Littoral	LARVEOLE	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Rôle des parcs éoliens sur la dispersion larvaire d'espèces benthiques en Baie de Seine étendue	BENNIS Anne-Claire	M2C	Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie
CTM Environnement Seine- Manche : Bassin versant, Mer et Littoral	NEMESIS	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Interactions et communication chimique entre les diatomées toxiques et les consommateurs primaires	BOULANGE-LECOMTE Celine	SEBIO	Le Havre Seine Metropole
CTM Environnement Seine- Manche : Bassin versant, Mer et Littoral	DyNSEEC	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Couplage d'approches Stochastiques et Numériques pour l'étude de la Dynamique Non- Stationnaire multi échelles des Événements Extrêmes Côtiers : cas du bassin de la Manche et des côtes normandes	LAFITE Robert	M2C	Institut de Radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

## RIN Doctorants 50% - 2020

Pôle-Axe	Acronyme	Ecole Doctorale	Intitulé du projet	Directeur de Thèse	Laboratoire	Co-financeur
EP2M La Matière	DOVITAT	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Dosimétrie pour l'évaluation in vitro de l'alpha-thérapie ciblée	LEDOUX Xavier	GANIL	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
EP2M La Matière	SymEn	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Study of the density dependence of the symmetry energy and cluster production	CHBIHI Abdelouahad	GANIL	Centre National de la recherche Scientifique
EP2M La Matière	SPEED	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Study of an innovative system dedicated to the production of ions from neutron deficient metallic short- lived isotopes	JARDIN Pascal	GANIL	Centre National de la recherche Scientifique
EP2M La Matière	ECRI-PICC	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Application d'un code PIC à l'injecteur de l'accélérateur de SPIRAL2et application à un booster de charge	MAUNOURY Laurent	GANIL	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
EP2M La Matière	INCL@GANIL	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Development of INCL++, towards the application of the intranuclear cascade to the description of ion	DUCRET Jean Eric	GANIL	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
EP2M La Matière	HiCARI	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Etude d'états intrus dans les isotones N=51 vers 78Ni par arrachage d'un neutron au RIBF-RIKEN	GIBELIN Julien	LPC	Centre National de la recherche Scientifique
EP2M La Matière	EOS*	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Une équation d'état unifiée pour les croûtes d'étoiles à neutrons et la matière supernova	GULMINELLI Francesca	LPC	Centre National de la recherche Scientifique
EP2M La Propulsion	SAPORE	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Simulation numérique d'injecteurs poreux pour les moteurs-fusées	RIBERT Guillaume	CORIA	Centre National d'Etudes Spatiales
EP2M La Propulsion	ACMITIN	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Etude expérimentale et modélisation physique de l'interaction entre injection et acoustique en conditions de multi- injections liquides-gaz ou injections transcritiques de fluides réels	BAILLOT Françoise	CORIA	Centre National d'Etudes Spatiales
EP2M La Propulsion	COLLAGES	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	COLlecte des Aérosols par des Gouttes de pluie. Etude théorique et Simulation numérique.	BERLEMONT Alain	CORIA	Institut de Radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)
EP2M Les Matériaux	GEOMATRXX	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Nouvelle approche de cartographie d'analyse combinée XRF-XRD pour les matériaux	CHATEIGNER Daniel	CRISMAT	Bureau de Recherche Géologiques et Minières

**RIN Doctorants 50% - 2020**

Pôle-Axe	Acronyme	Ecole Doctorale	Intitulé du projet	Directeur de Thèse	Laboratoire	Co-financeur
EP2M Les Matériaux	THERMOSALT	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Caractérisation/simulation thermodynamiques des saumures naturelles et industrielles	COUV RAT Nicolas	SMS	Bureau de Recherche Géologiques et Minières
EP2M Les systèmes et procédés de la transition industrielle	HYDROFARMOD	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Développement d'un modèle générique d'optimisation de la production d'énergie d'un parc d'hydroliennes	GUILLOU Sylvain	LUSAC	Communauté d'Agglomération du Cotentin
EP2M Les systèmes et procédés de la transition industrielle	ATMO-WT	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Etude des effets thermiques et rugosité de sol dans les écoulements atmosphériques sur les éoliennes	DANA I LA Luminita	CORIA	Université de Mons Belgique
HCS	EI	ED 556 HSRT Homme, Sociétés, Risques, Territoire	Espaces imbriqués	FRANÇOIS Arnaud	ATE	Ministère de la culture et de la communication
HCS	RJCRSCH	ED 556 HSRT Homme, Sociétés, Risques, Territoire	Relation jockey-cheval : un regard sportif sur les courses hippiques	SIROST Olivier	CETAPS	IFCE - institut français du cheval et de l'équitation
HCS	MEMSO	ED 556 HSRT Homme, Sociétés, Risques, Territoire	Mémoire et interactions sociales	EUSTACHE Francis	NIMH	France Alzheimer et maladies apparentées
HCS	INPRO	ED 556 HSRT Homme, Sociétés, Risques, Territoire	Impacts Neuropsychologiques d'un PROgramme d'accompagnement musical	PLATEL Hervé	NIMH	Fondation Daniel et Nina Carasso (sous égide de la Fondation de France)
SN Sciences des données	DETERA	ED 590 MIIS Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes	Développement de détecteurs de rayonnement innovants à base d'oxydes pour l'IR et le THz	GUILLET Bruno	GREYC	Centre National d'Etudes Spatiales
SN Systèmes, services et objets connectés	SAROC-SI	ED 590 MIIS Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes	Synthèse des algorithmes robustes pour l'observation et la commande des systèmes incertains : Application à une flotte de drones	AHMED ALI Sofiane	IRSEEM	ONERA
SN Systèmes, services et objets connectés	EVENT	ED 590 MIIS Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes	Détection et tracking d'objets avec une caméra événementielle pour le véhicule autonome	BOUTTEAU Rémi	IRSEEM	Fondation ITE VEDECOM
SN Systèmes, services et objets connectés	LM2R	ED 590 MIIS Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes	Localisation de véhicule par radar haute résolution automobile	DUPUIS Yohan	IRSEEM	Association ESIGELEC

**Liste Complémentaire**

**RIN Doctorants 50% - 2020**

Pôle-Axe	Acronyme	Ecole Doctorale	Intitulé du projet	Directeur de Thèse	Laboratoire	Co-financeur
CBSB Chimie fine et industrie pharmaceutique	LIPIDOGEL	ED 508 NC Normande de Chimie	Dispersion aqueuses de particules d'huiles gélifiées pour la protection de la peau	PICARD Céline	URCOM	Laboratoire IMRCP - UMR 5623 - Equipe SMOOD
CBSB Recherche Biomédicale	EPhyGiE	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Epidémiologie moléculaire et conséquences physiopathologiques de la giardiose équine	FAVENNEC Loïc	ESCAPE	IFCE - Institut français du cheval et de l'équitation
CBSB Recherche Biomédicale	META-X	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Métastases cérébrales hypoxiques et nouvelle piste anti-cancer : caractérisation des effets de la molécule X sur les métastases cérébrales à travers la modulation de l'interactome des espèces réactives du stress et de l'homéostasie mitochondriale	BERNAUDIN Myriam CHATRE Laurent	ISTCT	Fondation de France - Fonds Inkermann
EP2M Les Matériaux	PDMBIO	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Performances Diélectriques des Matériaux BIOSourcés	LEBLANC Nathalie	Transformations et Agroressources	Université de Québec en Abiti-Témiscamingue Canada
EP2M Les Matériaux	LIANOV	ED 497 NBISE Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement	Mise au point de nouveaux liants 100% biosourcés pour le bâtiment	GATTIN Richard	Transformations et Agroressources	Université d'ARTOIS Haut de France
EP2M Les Matériaux	3DS&IP	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Impression 3D des mortiers et bétons et étude des indicateurs de performances et de durabilité	SEBAIBI Nassim	ESITC CAEN	ESITC METZ
EP2M Les systèmes et procédés de la transition industrielle	MoCaViS-EMR	ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie	Modélisation comportementale multi-échelle sous contraintes des stockages électrochimiques : Applications à la Caractérisation du Vieillessement des Systèmes Batterie au lithium/Supercondensateurs au service des EMR	CAMARA Mamadou Bailo	GREAH	Le Havre Seine Métropole



Normandie Université



## RIN Doctorants 50% - 2020

Pôle-Axe	Acronyme	Ecole Doctorale	Intitulé du projet	Directeur de Thèse	Laboratoire	Co-financeur
HCS	ARTDEHORS	ED 556 HSRT Homme, Sociétés, Risques, Territoire	L'évènementiel artistique dans l'espace public, une manière de contribuer à la fabrication de la ville à partir de la culture	PROTH Bruno	ATE	Métropole de Rouen
SN Systèmes, services et objets connectés	CapMagME	ED 590 MIIS Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes	DES PERFORMANCES DE CAPTEURS MAGNETIQUES MAGNETOELECTRIQUES RESONNANTS DE TYPE MEMS	DOLABDJIAN Christophe	GREYC	Contrat géré par l'Université Caen Normandie