



Normandie Université

Ecole Doctorale Normande de Chimie

Conseil EDNC 24 Mars 2023



Normande de Chimie



Ordre du jour

- 1 – Bilan Thèses XLChem

- 2 – Demandes encadrement

- 3 – Nouvelles inscriptions en thèse

- 4 – Budget

- 5 – Infos RIN 100, 50, CD établissements

- 6 – divers (CSI, mi-parcours, JEDNC, ...)

AAP Doctorat XL-CHEM

- **Appel à projets auprès des laboratoires : Juillet 2022 – Dépôt 5 octobre 2022**
- **Evaluation qualité scientifique par 6 évaluateurs externes: 2 expertises/projet**
 - C. GOSMINI, DR CNRS, LCM (Laboratoire de chimie moléculaire), École Polytechnique,
 - J.M. CAMPAGNE, PR à l'ICGM, Montpellier,
 - Y. LANDAIS, PR à l'ISM (Institute des Sciences Moléculaires), Talence
 - S. THIBAudeau PR à l'Université de Poitiers.
 - S. DUQUESNE PR Centrale Lille (UMET)
 - S. PASCULALE MCF-HDR à l'Université du Mans
- **Critères d'évaluation de l'apport pour des enseignements XI-Chem**
 - Réciprocité des échanges d'enseignants
 - Nature et volume des enseignements prévus
 - Complémentarité avec l'offre de formation actuelle
- **Réunion du conseil scientifique international : 5 Décembre 2022**
 - Ivan HUC (Université de Munich) – absent mais consignes données
 - Jonathan CLAYDEN (Université de Bristol) – absent mais consignes données
 - Yves QUENEAU (Université de Lyon)
 - Anne MILET (Université de Grenoble, Directrice EUR CBH)
 - Directeur Carnot I2C (V Levacher) et Directrice Labex Synorg (A-C Gaumont)
 - Directrice de Normandie Valorisation (C. Canet)

**XL-CHEM**

GRADUATE SCHOOL OF RESEARCH

PROJETS DE THÈSE CO-FINANCÉS 2023

AAP Doctorat XL-CHEM



➤ 10 projets de thèse expertisés : 7 from COBRA, 3 from PBS

Laboratoire	Chercheur Principal	Partenaire	ACRONYME	Sujet
COBRA	X. Franck	Prof. P. Karuso (New-Zeland)	<i>Projet 1 SOLVADYE</i>	design, synthesis and applications of new solvatochromic dyes
COBRA	P.-Y. Renard	Prof. A-M Papini (Univ. Florence, Italie)	<i>Projet 2 Pseudopeptides</i>	Synthesis of 5-member heteroaromatics containing peptide backbones: pro and cons of structural constraints induced by amide bond surrogates.
COBRA	S. Balieu	S. Guo (Univ. Floride, USA)	<i>Projet 3 GPI2</i>	Synthesis of new glycosylphosphatidylinositol probes based on a modification of the glycerol core to discover biological transitional partners
COBRA	J.-P. Bouillon	Pr. J.-F. Paquin (Univ. Laval, Québec, Canada)	<i>Projet 4 RADSF5</i>	New radical methodologies for the introduction of a pentafluorosulfanyl (SF5) and related groups into unsaturated organic molecules
COBRA	T. Besset	Prof. H. Lebel (Univ. Montréal, Canada)	<i>Projet 5: PhotoSulfo</i>	Photoinduced Thiocyanation of Feedstuffs
COBRA	C. Fruit	Pr. F. Bellina (Univ. Pise, Italie)	<i>Projet 6 Select-CH-Thiapyr</i>	Selective studies on C-H functionalization of thiazolopyri-midinone derivatives for the synthesis of potential bioactive compounds
COBRA	L. Guihaudis	Pr. W. Owino Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology (JKUAT) Kenya	<i>Projet 7 OptiBao</i>	Characterization of Optimal Maturity of Baobab Fruit from Different Agroecological Zones of Kenya
PBS	D. Vuluga	Pr. E. S. Orst, Universidade Federal do Paraná, Brazil	<i>Projet 8: BioPest</i>	Bio-based materials for the removal of pesticides
PBS	K. Fatyeyeva	Dr. Y. Lobko, Charles University, Czech Republic	<i>Projet 9 Ani EXPRESS</i>	ANIon EXchange PolymeR Electrolytes for electrochemical Systems
PBS	N. Follain	Pr. A.M. Papini (Florence, Italie)	<i>Projet 10 PEPTBAR</i>	Synthesis of innovative polypeptide films for food packaging: structure and barrier properties

- In accordance with the reviewer's evaluations, among the 10 research proposals, the SAB proposes the following 5 common PhD projects for financing through a "2023 RIN Label XL-Chem":

Ranking 1:

- GPI2 : **Dr. S. Balieu** (COBRA, Rouen) / Dr. S. Guo (Univ. Floride, USA)
- RADSF5 : **Pr. J.-P. Bouillon** (COBRA, Rouen) / Pr. J.-F. Paquin (Univ. Laval, Québec, Canada)
- PhotoSulfo: **Dr. T. Besset** (COBRA, Rouen) / Pr. H. Lebel (Univ. Montréal, Canada)

Ranking 4:

- Pseudopeptides : **Pr. P.-Y. Renard** (COBRA, Rouen) / Pr. A.-M. Papini (Univ. Florence, Italie)

Ranking 5:

- Select-CH-Thiapyr : **Dr. C. Fruit** (COBRA, Rouen) / Pr. S. Bellina (Univ. Pise, Italie)

The SAB recommends the following 5 PhD projects to be submitted to the RIN 50 call, taking into account the reviewers' comments:

- **Ranking 1:**

- Optibao : Dr. L. Guihaudis (COBRA, Rouen) / Pr. W. Owino (Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology, Kenya).

- **Ranking 2:**

- BioPest: Dr. D. Vuluga (PBS, Rouen) / Pr. E. S. Orst (Universidade Federal do Paraná, Brésil)

- Ani-EXPRESS : Dr. K. Fatyeyeva, (PBS Rouen) / Dr. Y. Lobko (Charles University, République Tchèque).

- PEPTBAR: Dr. N. Follain (PBS, Rouen) / Pr. A. M. Papini (Univ. Florence, Italie)

- SOLVADYE: Dr. X. Franck (COBRA Rouen) / Pr. P. Karuzo (Maquarie Univ. New Zealand)

ULHN

- **Victor DUPONT**, URCOM + Chicago, Martin LAWSON
RIN 50/Univ de Chicago ; Thèse démarrée en Décembre 2022

- **Marie Samira ABDALLAH** URCOM, Mohamed OTHMAN
CD ULHN ; Thèse démarrée en Décembre 2022

Université de Caen - Normandie

- **Thomas Lemaître**, CERMN, Direction thèse A.S. VOISIN / M. SINCE
 - ⇒ Financement RIN100; Thèse démarrée en Oct 2022
 - ⇒ Demande de co-encadrement de **Charline KIEFFER (CERMN)**: maîtrise des voies de synthèse pouvant permettre l'accès à des molécules innovantes, préparation de l'HDR
 - ⇒ **3ème demande officielle**

Bilan Budget 2022

SUBVENTION TOTALE	Soutiens aux doctorants : Congrès	Soutiens aux doctorants : Formation	Evénements ED (Journées EDNC, Journée de rentrée, cycle de conférence ...)	Administration ED: missions des doctorants ou formateurs ou ID	TOTAL DEPENSE
20 500 €	9 971 €	450 €	3980,34 €	1959,34 €	16360,68 € = 80%

Budget 2023

SUBVENTION TOTALE	Soutiens aux doctorants : Congrès	Soutiens aux doctorants : Formation	Evénements ED (Journées EDNC, Journée de rentrée, cycle de conférence ...)	Administration ED: missions des doctorants ou formateurs ou ID	TOTAL DEPENSE
20 600 €	4450 €	450 €	918,4 €	0 €	5818,4 € = 28%

⇒ Convention pluri-annuelle **2022_27** avec révision en 2025 si nécessaire

⇒ Proposition de modification applicable à partir de Sept 2023

- actuellement: Participation aux financements congrès des doctorants: 200€ et 300€



- À partir Sept 2023: 450€ pour thèse « non-accompagnée » (RIN, MRT, cotutelle...) & 150€ pour thèse « accompagnée » (ANR, XL-chem, Cifre, Labex...)

BILAN des allocations RIN 100%

Pôle CBSB – axe **CHIMIE**

URCOM(1) – COBRA(11) – PBS(4) –
CERMN(4) – LCMT(3)

⇒ **23 dossiers déposés**

Pôle CBSB – axe **SéSAD**

PBS(1) – ABTE (1)

⇒ **2 dossiers déposés**

Pôle EP2M – axe **Les Matériaux**

LCMT(1)

⇒ **1 dossier déposé**

BILAN des allocations RIN 100%

Acronyme	Evaluation	Porteur	Laboratoire
RedPhoS	A-	Philippe JUBAULT Thomas CASTANHEIRO	COBRA
CFoncCH	B	Cédric SCHNEIDER Christophe HOARAU	COBRA
CAMELEON	A-	Xavier FRANCK Thibault GALLAVARDIN	COBRA
IONOCARB	A-	Julien VIEILLARD Sébastien BALIEU	COBRA
LACTAREX	A+	Michaël DE PAOLIS	COBRA
DOS SGLT inhib	A+	Thomas LECOURT	COBRA
CHROMSOIL	A+	Carlos AFONSO Mélanie MIGNOT Guillaume LIMOUSIN	COBRA
ReacElec	A	Laetitia CHAUSSET-BOISSARIE Muriel DURANDETTI	COBRA
LipidiCCS	B	Corinne LOUTELIER-BOURHIS Hélène LAVANANT	COBRA
SySaSi	A	Hassan OULYADI Laetitia CHAUSSET-BOISSARIE	COBRA
FLUOPEPTIFOL	A	Samuel COUVE-BONNAIRE	COBRA
SAIS	A	Pascal THEBAULT Virginie DULONG	PBS
ARAMIS	A	Guy LADAM Pascal THÉBAULT	PBS
PROMOUV	A+	Laurence LECAMP Nasreddine KEBIR	PBS
POKET	B	Daniela VULUGA	PBS

Acronyme	Evaluation	Porteur	Laboratoire
Actlon	B	Sébastien COMESSE Catherine TAILLIER	URCOM
CEL	A+	Sylvain GAILLARD	LCMT
TWELV	A	Loïc LE PLUART Isabelle DEZ	LCMT
FAAM	A	Thierry LEQUEUX Emmanuel PFUND	LCMT
GingipAD	B	Patrick DALLEMAGNE	CERMN
DALATBIN	A+	Jana SOPKOVA-DE OLIVEIRA SANTOS	CERMN
TDP43 PROTAC	B	Marc SINCE Dimitri FAYOLLE	CERMN
ALDOTEP	B	Thomas CAILLY	CERMN
CHELSEA	A/A	Stephane Perrio Cyprien Lemouchi	LCMT
CAFLAP	A/A	Jérôme LEDAUPHIN	ABTE
RAYON	A/A	Emmanuelle DE	PBS

16 projets recommandés au financement

6 projets A+ - 7 projets A - 3 projets A-

7 projets B

BILAN des allocations RIN 100%

- ⇒ Arbitrage des établissements (CR) d'ici la fin de semaine
- ⇒ Les établissements doivent renseigner le site de la région d'ici le 31 Mars

BILAN des allocations RIN 50%

Acronyme	Evaluations	Porteur	Laboratoire
DUAL STIM LIGHT	A	Cyrille SABOT Léa LE MEUR	COBRA / HONGRIE
SOLVADYE	A	Xavier FRANCK	COBRA / Australie
CATSILYLFLU	A-	Jean-Philippe BOUILLON Samuel COUVE-BONNAIRE Xinlong YU	COBRA / CHINE
AniEXPRESS	A	Kateryna FATYEYEVA	PBS / République Tchéquie
Optibao	A	Laure GUILHAUDIS Corinne LOUTELIER-BOURHIS	COBRA / Kenya
BIOPEST	A	Daniela VULUGA	PBS / Brésil
GC EXPLORIS	A	Pascal CARDINAE	SMS / CNES
hybridD	A-	Alban LEPAILLEUR	CERMN / Univ Missouri
DEPAPI	A	Nicolas HUCHER Géraldine SAVARY Céline PICARD	URCOM / métropole

Allocations établissements

Campagne 2023: pour l'EDNC

⇒ **URN, UCN, ULHN: Infos le 4 Avril matin**

⇒ **INSA Rouen: prise en compte des expertises RIN, Infos le 6 Avril**

REPRÉSENTANTS Doctorants

2023

- Yougourthen BOUMEKLA - yougourthen.boumekla@ensicaen.fr (LCMT, CAEN, D2)
- Thomas GUISELIN - thomas.guiselin@unicaen.fr (CERMN, CAEN, D2)
- Etienne AYINDA - etienne-armand.ayinda-ayi2@univ-rouen.fr (COBRA, Rouen, D1)
- Souraya ALAMEDDINE - souraya.alameddine@insa-rouen.fr (PBS, Rouen, D1)
- Axelle GENTY- axelle.genty@univ-lehavre.fr (URCOM, Le Havre, D2)

CSI_Mi-Parcours / JEDNC



- Les **soutenances à mi-parcours** des doctorants en seconde année de thèse auront lieu **entre le 05 et 07 Juin 2023**.

⇒ 45 doctorants concernés

⇒ Constitution des jurys par demi-journée (3 chercheurs ext. à la direction de thèse)

- La journée de l'Ecole doctorale (**JEDNC**) aura lieu à Rouen: 7 JUILLET 2023

Formations Spécifiques

Chimie Enzymatique: 4H CM

- Intervenant : Anne Zaparucha – Université Evry Val d'Essonne
- 03 & 10 Mars 2023 - Visio

Chimie en Flux: 3H CM & 3H TP

- Intervenant : Julien Legros (COBRA) / Laëtitia Chausset-Boissarie (COBRA) / Daniela Vuluga (PBS)
- 9 Mai à Rouen : 12 doctorants (Rouen – Le Havre)
- 15 Mai à Caen : 12 doctorants (Caen)

Enquête de satisfaction EDNC

Préparée par l'équipe de direction et les représentants des doctorants

⇒ Evaluation autour des points suivants:

- Coordination du parcours doctoral - Évaluez les services de votre École Doctorale (ED)
- Offre de formation doctorale
- Suivi des doctorant.e.s et CSI (comité de suivi individuel)
(plutôt autour de l'ancienne formule du CSI, car la nouvelle concerne les doctorants nouvellement inscrits et sera mise en pratique entre mai et juin prochain)
- Poursuite de carrière
- Missions d'enseignement
- Accompagnement des doctorant.e.s en situation de handicap
- communication au sein de l'ED

Info CED



Mobilité internationale Erasmus +



Dans le cadre du programme Erasmus+, la ComUE Normandie Université lance un appel à candidature pour une mobilité à destination des doctorants des établissements ESR normands.

L'appel sur la Convention 2021 est maintenant close. Le programme est maintenant passé sur la convention 2022.

Durée des séjours : de 5 jours à 12 mois hors voyage.

Possibilité de faire plusieurs mobilités dans la limite de 12 mois/cycle d'étude

- Doctorants avec besoins spécifiques
- Mobilités hybrides
- Mobilités personnelles
- Actions de sensibilisation (inclusion, développement durable, actions diverses liées au Programme Erasmus) : budget spécifique – 20 000 euros

Contact (temporaire): aurore.patey@normandie-univ.fr; marlene.gomes@normandie-univ.fr

Destinations des sommes allouées par ce programme:

- 80% Europe (incluant GB, Suisse...)
- 20% Pays extra-européens

Info CED

Cérémonie de remise des diplômes:

À l'INSA (Site du Madrillet) – Vendredi 31 Mars 2023