

COMPTE RENDU DE REUNION

Conseil de l'École Doctorale Normande de Chimie

15 Mai 2019 – Université de Caen-Normandie
Salle 9h30

Le diaporama projeté pendant la réunion est joint à ce compte rendu.

1) Nouveaux doctorants

4 nouvelles inscriptions depuis le dernier conseil :

Univ ROUEN-Normandie co-tutelle Tunisie

- Hamdi SANAA Directrice : Muriel Durandetti, Master Tunisien

INSA ROUEN-Normandie Financement Bourse CONACYT

- Monica Gisel ARELLANO SANCHEZ, Directeur : Carlos AFONSO, Co-encadrante: Mélanie MIGNOT, Master mexicain.

Univ CAEN-Normandie - Financement ANR

- Simon FAHED, Directeur de thèse : M. DATURI - LCS et co-direction Ph. VERNOUX – IRCELYON, ENS de Lyon

Univ CAEN-Normandie – Co-tutelle Tunisie

- Hanen ABDELLI, Directeur de thèse : M. DATURI – LCS. Master Université de Tunis (FSMPNT)

2) Co-encadrement de thèse

4 demandes sont présentées :

INSA ROUEN-Normandie

- **Mélanie MIGNOT** MCF INSA de Rouen-Normandie
Thèse de **Monica Gisel ARELLANO SANCHEZ**, Directeur : Carlos AFONSO.
1^{ère} demande de co-encadrement

Univ Caen Normandie

- **C. LEMOUCHI**, MCF UCN
Future thèse - RIN 100% 2019 ; directeur L. LE PLUART. Doctorant en cours de recrutement.
- **K. THOMAS**, MCF UCN
Future thèse – établissement 2019; Directrice F. MAUGE. Doctorant en cours de recrutement.
- **M. EL ROZ**, CR
Thèse de **Hanen ABDELLI** – cotutelle; directeur M. DATURI
3^{ème} demande de co-encadrement. HDR prévue prochainement

Le Conseil valide donc toutes ces demandes.

Ces co-encadrements devront être maintenant validés par les instances des établissements.

3) Bilan des allocations RIN et établissement

voir diaporama

La liste des candidats sélectionnés doit être transmise à Patrice Lerouge au plus tard le 10 juillet 2019.

RIN 100% : 6 projets ont été classés en rang utile par le pôle CBSB.

Les projets non classés par le pôle mais ayant été notés A et A+ seront présentés pour les allocations établissements.

RIN 50% : Le Labex Synorg, l'ERC et l'YNCREA ont déjà donné leur accord pour des cofinancements.

L'ADEME doit donner une réponse fin juin et la DGA fin mai

Allocation établissement :

INSA : 2 allocations

NORMANDIE UNIVERSITE : 7 allocations (3 UCN + 4 URN)

Université du Havre : en attente de décision

4) Spirales 2020 – allocations internationales UCN

Voir diaporama

Les porteurs de projets ont déjà été prévenu.

Spirale Caen : 25 allocations sur le quinquennal établi sur la base des HDR.

5 allocations sont déjà obtenues cette année (3 RIN et 2 établissements).

L'université de Caen propose de nouveau 3 allocations internationales. Pierre Yves RENARD demande aux laboratoires LCS, CERMN et ABTE de candidater. Patrick DALLEMAGNE (à confirmer) précise que les laboratoires ne disposent d'aucun accompagnement financier pour les déplacements et séjour à l'étranger. Isabelle DEZ précise que pour lors du montage du projet il est préférable de prévoir une année complète à l'étranger plutôt que plusieurs courts séjours.

Pour la prochaine spirale, une réflexion sera menée sur l'évaluation des dotations en fonction du nombre d'HDR ou d'HDR actifs c'est-à-dire ayant dirigé ou codirigé une thèse durant les 5 dernières années. Isabelle DEZ présente la spirale selon ces deux paramètres. La direction de l'ED rencontrera prochainement les laboratoires caennais.

Thierry LEQUEUX fait remarquer que son laboratoire n'obtient pas d'allocation établissement cette année. Isabelle DEZ rappelle que la spirale met en commun les allocations établissement et RIN 100% et permet que tous les laboratoires soient dotés de manière équitable.

Compte tenu des forces en présence, une spirale sur 8 allocations sera proposée aux directeurs de laboratoire caennais : 3 LCMT / 2 LCS / 2 CERMN / 1 ABTE ou ISTCT (alternativement).

Compte tenu de la fin de spirale à 25, la spirale 2020 pourrait être :

- 1 (22)-LCS/ si demande alloc internationale 2019 non obtenue
- 2 (23)-CERMN/ si demande alloc internationale 2019 non obtenue
- 3 (24)-ABTE/ si demande alloc internationale 2019 non obtenue
- 4 (25)-LCS /

Puis

- 5 (1) LCMT
- 6 (2) CERMN
- 7 (3) LCS
- 8 (4) LCMT
- 9 (5) CERMN
- 10 (6) LCMT
- 11 (7) ISTCT
- 12 (8) LCS

- 13 (1) LCMT
- 14 (2) CERMN
- 15 (3) LCS
- 16 (4) LCMT
- 17 (5) CERMN
- 18 (6) LCMT
- 19 (7) ABTE
- 202 (8) (LCS)

Cette nouvelle spirale sera validée en cours d'été 2019 avec les directeurs de laboratoire caennais

Spirale Rouen/Le Havre : 10 allocations cette année (4 RIN et 6 établissement)

La spirale sur un rythme de 10 allocation (6 COBRA + SMS / 3 PBS / 1 URCOM) est reconduite à l'identique en 2020.

- 1 (10) URCOM
- 2 (1) IRCOF
- 3 (2) PBS
- 4 (3) IRCOF
- 5 (4) IRCOF
- 6 (5) PBS
- 7 (6) IRCOF
- 8 (7) IRCOF
- 9 (8) PBS
- 10 (9) IRCOF
- 11 (10) URCOM
- 12 (1) IRCOF
- 13 (2) PBS

5) Future accréditation de l'École Doctorale

Le dossier d'accréditation doit être initié à l'automne.

Proposition direction :

Directrice : Isabelle DEZ (Caen)

Adjoints : Vincent DALLA (Le Havre). Pierre-Yves RENARD ne reconduit pas son mandat. Un appel à candidature est lancé pour Rouen

Le périmètre sera déterminé en fonction des résultats des dossiers EUR.

6) Point sur le collège des ED

- CED du 21 Novembre 2018 : Réunion par site pour l'accueil des nouveaux doctorants pour présenter la formation doctorale en Normandie, la politique de médiation scientifique, l'organisation des établissements d'inscription (Universités et INSA) et les services des bibliothèques universitaires
- Présentation d'une enquête en ligne organisée par des doctorants Normands
- Présentation de la procédure Doctorants conseil
- Absence aux formations : Trop de doctorants s'inscrivent aux formations et ne s'y présentent pas sans justificatif. Plusieurs rappels sont pourtant envoyés par les gestionnaires des formations. L'EDNC aura désormais un regard sur ces absences injustifiées. Des demandes d'aides à la mobilité pourront être refusées. Les représentants doctorants valident cette mesure.
- Dotation de l'ED : 22 906 € pour 2019 (23 287€ en 2018)
- CED du 30 avril 2019 : organisation d'une deuxième visite des institutions européennes.
- Le Séminaire Créer et Innover au lieu du 22 au 24 mai sur le site Pasteur de Rouen. 54 candidatures.
- Fin de mandat de Patrice Lerouge le 8 juillet. Le successeur sera connu après les nouvelles élections de Normandie Université.
- Présentation d'un bilan de la formation doctorale (cf annexe)
- Création d'un formulaire d'abandon de thèse unique

7) Procédure doctorat en VAE

voir diaporama

3 étapes :

Recevabilité administrative réalisée par le service de formation continue

Recevabilité scientifique réalisée par les écoles doctorales et les DRV des établissements

Finalisation du doctorat, rédaction du manuscrit et soutenance

Durée du doctorat par VAE : 12 mois

Frais d'inscription de 3000€

8) Déploiement du logiciel SYGAL

L'annuaire des thèses est désormais en ligne. Chaque directeur de thèse peut consulter cet annuaire. Si des informations sont erronées, il faut le signaler à l'école doctorale. Un module de gestion unique et dématérialisée de la soutenance et de dépôts en ligne des thèses est en cours de finalisation et devrait être déployé en janvier 2020.

Les représentants des doctorants demandent quand SYGAL sera disponible car la demande est très forte notamment pour la gestion des CSI et des formations. Ces modules sont prévus mais aucune échéance ne peut être donnée pour l'instant.

9) **Projet EUR XL CHEM**

voir diaporama

XL Chem des chimistes entrepreneurs d'avenir.

Objectif : coupler la formation à l'entrepreneuriat, internationalisation des masters, des stages à l'étranger en master et doctorat, et un autoapprentissage guidé renforcé en laboratoire au niveau master.

Budget de 5 millions d'euros pour le coût de l'entrepreneuriat, déplacement et cours par des chercheurs et enseignant-chercheurs, déplacements des étudiants et doctorants.

25 étudiants sélectionnés pour le master disposant d'une allocation d'environ 600€ par mois (250 € par NU et le reste par l'EUR). Les emplois du temps seront aménagés, des cours en anglais seront proposés effectués par des spécialistes du domaine, français ou partenaires étrangers, tous ces cours étant en parallèle proposés aux étudiants du parcours master correspondant ainsi que des stages en laboratoire chaque semestre, avec un tuteur désigné pour chaque étudiant, chargé de le guider et de parfaire sa formation scientifique par un autoapprentissage guidé, et une formation à l'entrepreneuriat effectuée par un spécialiste du domaine (sur réponse à appel d'offre, marchés publics obligés)

3 piliers : Le Labex SynOrg pour la recherche, le Carnot tremplin I2C pour le transfert technologique et l'EUR pour l'entrepreneuriat et le management.

Tous les parcours de master de chimie de NU sont éligibles, des cours en anglais pourront être pris dans les parcours à l'interface chimie/biologie et dans les écoles d'ingénieur.

Projets Erasmus mundus avec l'Université de Florence et de Copenhague pour des échanges de doctorants ou de chercheurs et enseignants chercheurs.

Des liens forts sont déjà créés avec l'université de Montréal et de Southampton

Chaque étudiant bénéficiera d'un parcours à la carte accompagné de son mentor.

Doctorat : accompagnement prévu pour l'entrepreneuriat et le management

Cofinancement de thèse avec Région et établissement possible, et également région/partenaire étranger, ou établissement/partenaire étranger.

Environ 60 universités ont accepté de participer pour faire des conférences, des cours ou des échanges

25 entreprises sont déjà partenaires du projet.

10) **Journée de l'École Doctorale**

12 membres caennais organisent cette journée.

5 juillet 2019 à l'Université de Caen, Amphithéâtre 500 campus 2.

RDC et étage pourront être utilisés pour le buffet et les posters
92 inscrits
Déplacements en co-voiturage remboursés par l'ED

Prix : 300€ bons FNAC offerts par la SCF / 6 livres de chimie offerts par DUNOD

Budget acquis 2700€ (dont 1200€ pour la restauration)

Reste 1400€ pour le déplacement des conférenciers.

Rappel toutes les communications orales sont en anglais.

Prévoir élections des représentants doctorants. Pierre Yves RENARD demande aux représentants doctorants de prospecter auprès des D1 pour trouver des candidats.

Remarques des doctorants : Certains D3 se plaignent de devoir participer à la JED alors qu'ils sont en rédaction et ont déjà assisté aux deux dernières éditions des JED. D'autres D3 sont plutôt contents de pouvoir participer et d'être prioritaire pour les communications orales.
Le comité organisateur doit fixer une deadline pour les inscriptions.

11) Bilan visite ORIL – prévision visite CARGILL

La visite du site d'Oril a été suivie par 18 doctorants de l'ED. Une visite de l'entreprise Cargill sur le site de Baupré (Manche) à programmer en juin ou juillet 2019

10 doctorants personnes maximum sélectionnés en fonction de la thématique de recherche

Programme de la journée : Présentation des activités, visite du laboratoire, échanges avec docteurs de l'entreprise.

12) Bilan enquête des doctorants de Normandie-Université

Enquête menée entre 24/09/2018 et 04/10/2018 par 2 doctorants.

Taux de réponse EDNC: 40%

30% estiment ne pas avoir le matériel nécessaire pour la réalisation de leur thèse. Une enquête plus précise sera élaborée afin de comprendre mieux cette réponse.

Les doctorants signalent qu'ils suivent les formations de l'ESPE après leurs enseignements et regrettent de ne pas pouvoir les suivre avant pour en tirer un maximum de bénéfice.

Il pourra être proposé de faire des contrats de janvier à décembre pour suivre les formations en début d'année civile et les enseignements pour le premier semestre de l'année universitaire.

13) Propositions de formations spécifiques EDNC

Laboratoire PBS : préparation à un métier.

Laboratoire COBRA : devenir du doctorant, connaître les autres débouchés.

Le Havre : chimie organique, modélisation moléculaire,

Formation word pour doctorants étrangers

Formation logiciel Zotero, pack office.

Les doctorants demandent un volume de formation plus conséquent (30h) mais dans un domaine précis. Les formations sont perçues comme de la découverte pas de la formation.

L'ED ne peut pas proposer de formations trop pointues mais peut aider au financement. Pierre Yves RENARD rappelle que les cours de master sont ouverts aux doctorants et comptabilisés par l'ED.

14) Informations diverses

3 doctorants de l'EDNC ont participé à la finale normande de Ma thèse en 180s le 7 mars 2019 au Havre.

La cérémonie de remise des diplômes des docteurs 2018 s'est tenu à l'Opéra de Rouen le 29 mars 2019.

Pierre Yves RENARD rappelle que le premier reversement de l'ED vers les laboratoires aura lieu début juin et un second en octobre.

Fin de réunion à 12h30