

Conseil de l'Ecole Doctorale IAEM Lorraine

Didier Maquin

23 juin 2022



Ordre du jour

- Informations diverses
 - ✓ DREAM – episode 8 & 9
 - ✓ Cofinancement projets Région Grand Est (vote en commission demain)
 - ✓ Contrats doctoraux spécifiques normaliens
 - ✓ Contrats doctoraux handicap
 - ✓ Dossier d'auto-évaluation Hcéres
- Examen des candidatures sur les financements de thèse institutionnels (contrats doctoraux issus des pôles scientifiques et de LUE)
- Temps de parole donné aux élus doctorants
- Questions diverses

Ordre du jour

- Informations diverses
 - ✓ DREAM – episode 8 & 9
 - ✓ Cofinancement projets Région Grand Est (vote en commission demain)
 - ✓ Contrats doctoraux spécifiques normaliens
 - ✓ Contrats doctoraux handicap
 - ✓ Dossier d'auto-évaluation Hcéres
- Examen des candidatures sur les financements de thèse institutionnels (contrats doctoraux issus des pôles scientifiques et de LUE)
- Temps de parole donné aux élus doctorants
- Questions diverses
- Moment de convivialité



Informations diverses

DREAM : Doctor, Explore and Achieve More – episode 8

Episode 8 - Résultats de mars 2022

Haetham Al Aswad sous la direction de Emmanuel Thomé (Loria)

Séjour de 2 mois à l'Université de Californie, San Diego, USA

4340 €

Mohamed-Yassir Nour sous la direction de Ahmed Zidna (LGIPM)

Séjour de 3 mois à l'Université de Grenade, Espagne

2830 €

Valentin Schwinte sous la direction de Laurent Thomann (IECL)

Séjour de 2 mois au Courant Institute, New-York University, USA

4387 €

Informations diverses

DREAM : Doctor, Explore and Achieve More – episode 8

Episode 8 - Résultats de mars 2022

Haetham Al Aswad sous la direction de Emmanuel Thomé (Loria)
Séjour de 2 mois à l'Université de Californie, San Diego, USA
4340 €

Mohamed-Yassir Nour sous la direction de Ahmed Zidna (LGIPM)
Séjour de 3 mois à l'Université de Grenade, Espagne
2830 €

Valentin Schwinte sous la direction de Laurent Thomann (IECL)
Séjour de 2 mois au Courant Institute, New-York University, USA
4387 €

Episode 9 - Appel fermé le 21 juin 2022 ; résultats mi-juillet 2022

Gabriel Sauge sous la direction de Jean-Yves Marion (Loria)
Séjour de 3 mois à University of Arizona, Tucson, USA

Antoine Leudière sous la direction de Emmanuel Thomé (Loria)
Séjour de 3 mois à Université de Calgary, Alberta, Canada



CALENDRIER 2021-2022 DES ÉPISODES DrEAM

*Doctor,
Explore and
Achieve More!*



Épisode 8

Pour les séjours envisagés entre mars et octobre 2022

- 1 déc. 2021 : Lancement de l'appel à candidatures
- 31 janv. 2022 : Date limite de soumission des candidatures
- 22 févr. 2022 : Examen des candidatures par la commission
- Début mars 2022 : Annonce des résultats

Épisode 9

Pour les séjours envisagés entre juillet et décembre 2022

- 15 mars 2022 : Lancement de l'appel à candidatures
- 21 juin 2022 : Date limite de soumission des candidatures
- 5 juillet 2022 : Examen des candidatures par la commission
- Mi-juillet 2022 : Annonce des résultats

Épisode 10

Pour les séjours envisagés entre décembre 2022 et juillet 2023

- 1 sept. 2022 : Lancement de l'appel à candidatures
- 23 nov. 2022 : Date limite de soumission des candidatures
- 6 déc. 2022 : Examen des candidatures par la commission
- Mi-décembre 2022 : Annonce des résultats

Informations diverses

Cofinancement projets Région Grand Est

7 dossiers déposés dont 2 projets jeune chercheur (1 MO UL et 1 MO CNRS) et 5 projets doctoraux (3 MO UL et 2 MO INRIA)

Résultats officiels dossiers en MO UL (en vert les projets acceptés)

Informations diverses

Cofinancement projets Région Grand Est

7 dossiers déposés dont 2 projets jeune chercheur (1 MO UL et 1 MO CNRS) et 5 projets doctoraux (3 MO UL et 2 MO INRIA)

Résultats officiels dossiers en MO UL (en vert les projets acceptés)

Jeune chercheur

Gilles Millérioux (CRAN)

Stanislas 2.0 - Étude et implémentation d'un algorithme de chiffrement symétrique dans un contexte de sécurité des systèmes industriels.

Informations diverses

Cofinancement projets Région Grand Est

7 dossiers déposés dont 2 projets jeune chercheur (1 MO UL et 1 MO CNRS) et 5 projets doctoraux (3 MO UL et 2 MO INRIA)

Résultats officiels dossiers en MO UL (en vert les projets acceptés)

Jeune chercheur

Gilles Millérioux (CRAN)

Stanislas 2.0 - Étude et implémentation d'un algorithme de chiffrement symétrique dans un contexte de sécurité des systèmes industriels.

Projet doctoral

Jean-François Grosjean (IECL)

Etude de la stabilité du cas optimal d'inégalités géométriques.

Christophe Rapine (LCOMS)

Méthodes d'optimisation pour la prise en compte de contraintes énergétiques dans la planification de production.

Nabil Kazi-Tani (IECL) – Vineeth Varma (CRAN) – sujet FCH

Contrôle et jeux stochastiques sur des graphes, applications en cyber sécurité.

Informations diverses

Cofinancement projets Région Grand-Est

MO CNRS & INRIA (décision non connue actuellement)

Jeune chercheur

Isaure Chauvot de Beauchêne (Loria/CNRS)

Utilisation du deep learning pour la modélisation implicite de la flexibilité des protéines dans leur liaison à l'ARN.

Projet doctoral

Stéphane Merz (Loria/INRIA)

Enhancing B Reasoners with SAT and SMT Techniques.

Antoine Lejay (IECL/INRIA)

Processus stochastique simulé via l'intelligence artificielle et les méthodes de Monte-Carlo.

Informations diverses

Contrats doctoraux spécifiques normaliens

Sollicitation de l'ED, chaque année, pour compléter une "feuille de localisation" (qui constitue une lettre d'engagement d'accueil si le candidat est retenu)

Nom	ENS	Directeur de thèse	Laboratoire	Etat
Virgile Brodu	Lyon	Nicolas Champagnat	IECL	Obtenu
Elisa Couvert	Lyon	Nicolas Champagnat	IECL	
Victor Dubach	PSL	Valentin Feray	IECL	Obtenu
Loïc Dubois	Lyon	Monique Theillaud	Loria	
Paul Meunier	Lyon	Robert Yuncken	IECL	

Informations diverses

Contrats doctoraux handicap

- Campagne Nationale Contrats Doctoraux Handicap : 30 CD + 180 mois de prolongation.

Informations diverses

Contrats doctoraux handicap

- Campagne Nationale Contrats Doctoraux Handicap : 30 CD + 180 mois de prolongation.
- Cette année, l'établissement financera deux Contrats Doctoraux Handicap.

Informations diverses

Contrats doctoraux handicap

- Campagne Nationale Contrats Doctoraux Handicap : 30 CD + 180 mois de prolongation.
- Cette année, l'établissement financera deux Contrats Doctoraux Handicap.
- 5 candidatures dont 2 pour une inscription au sein de l'ED IAEM ont été reçues et examinées.

Informations diverses

Contrats doctoraux handicap

- Campagne Nationale Contrats Doctoraux Handicap : 30 CD + 180 mois de prolongation.
- Cette année, l'établissement financera deux Contrats Doctoraux Handicap.
- 5 candidatures dont 2 pour une inscription au sein de l'ED IAEM ont été reçues et examinées.
- Classement lors de la réunion du CLED du 12 mai 2022.

Informations diverses

Contrats doctoraux handicap

- Campagne Nationale Contrats Doctoraux Handicap : 30 CD + 180 mois de prolongation.
- Cette année, l'établissement financera deux Contrats Doctoraux Handicap.
- 5 candidatures dont 2 pour une inscription au sein de l'ED IAEM ont été reçues et examinées.
- Classement lors de la réunion du CLED du 12 mai 2022.
- Retour du ministère lundi prochain.

Informations diverses

Contrats doctoraux handicap

- Campagne Nationale Contrats Doctoraux Handicap : 30 CD + 180 mois de prolongation.
- Cette année, l'établissement financera deux Contrats Doctoraux Handicap.
- 5 candidatures dont 2 pour une inscription au sein de l'ED IAEM ont été reçues et examinées.
- Classement lors de la réunion du CLED du 12 mai 2022.
- Retour du ministère lundi prochain.

#	Nom	ED	Directeur de thèse	Laboratoire
1	Emilie Wiedemann-Fode	C2MP	C. Laurent	LEM3
2	Kheira Saadaoui	SLTC	J.P. Viriot-Durandal	2L2S
3	Marie Cousin	IAEM	P. de Groote	Loria
4	Romain Perchat-Varle	BIOSE	S. Boschi-Müller	IMOPA
5	Clément Rup	IAEM	E. Bajic	CRAN

Informations diverses

Dossier d'auto-évaluation Hcéres

- Rapport et annexes (fichier Excel) déposés par la Maison du Doctorat fin mai (date limite de dépôt sur la plateforme ministérielle fixée au 15 juin).

Informations diverses

Dossier d'auto-évaluation Hcéres

- Rapport et annexes (fichier Excel) déposés par la Maison du Doctorat fin mai (date limite de dépôt sur la plateforme ministérielle fixée au 15 juin).
- Aucune information pour l'instant sur le calendrier de l'évaluation.

Informations diverses

Dossier d'auto-évaluation Hcéres

- Rapport et annexes (fichier Excel) déposés par la Maison du Doctorat fin mai (date limite de dépôt sur la plateforme ministérielle fixée au 15 juin).
- Aucune information pour l'instant sur le calendrier de l'évaluation.
- Validation du règlement intérieur (+ vade mecum) : prévu initialement au CT du 23 juin 2022.
En réalité un CT se déroulera le 30 juin et ce point ne figure pas à l'ordre du jour.

Informations diverses

Dossier d'auto-évaluation Hcéres

- Rapport et annexes (fichier Excel) déposés par la Maison du Doctorat fin mai (date limite de dépôt sur la plateforme ministérielle fixée au 15 juin).
- Aucune information pour l'instant sur le calendrier de l'évaluation.
- Validation du règlement intérieur (+ vade mecum) : prévu initialement au CT du 23 juin 2022.
En réalité un CT se déroulera le 30 juin et ce point ne figure pas à l'ordre du jour.

Contact avec Marc Dalaut → report en septembre

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Doit faire l'objet d'une décision du conseil

- AM2I (dotation 18 CDE - répartition votée en conseil de pôle du 22 mars)
Loria (6), CRAN (5 / 4), IECL (4), LCOMS (2), LGIPM (1), LCFC (0)
- BMS
IADI (0)
- M4
IJL (0)
- EMPP
GREEN (1)

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Doit faire l'objet d'une décision du conseil

- AM2I (dotation 18 CDE - répartition votée en conseil de pôle du 22 mars)
Loria (6), CRAN (5 / 4), IECL (4), LCOMS (2), LGIPM (1), LCFC (0)
- BMS
IADI (0)
- M4
IJL (0)
- EMPP
GREEN (1)

Sollicitation de l'ED IAEM Lorraine : 18 CDE

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Doit faire l'objet d'une décision du conseil

- AM2I (dotation 18 CDE - répartition votée en conseil de pôle du 22 mars)
Loria (6), CRAN (5 / 4), IECL (4), LCOMS (2), LGIPM (1), LCFC (0)
- BMS
IADI (0)
- M4
IJL (0)
- EMPP
GREEN (1)

Sollicitation de l'ED IAEM Lorraine : 18 CDE

Mission de l'Ecole Doctorale :

- ✓ s'assurer de l'adéquation du profil du candidat avec le sujet de thèse proposé,
- ✓ s'assurer des bonnes conditions d'encadrement.

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Doit faire l'objet d'une décision du conseil

- AM2I (dotation 18 CDE - répartition votée en conseil de pôle du 22 mars)
Loria (6), CRAN (5 / 4), IECL (4), LCOMS (2), LGIPM (1), LCFC (0)
- BMS
IADI (0)
- M4
IJL (0)
- EMPP
GREEN (1)

Sollicitation de l'ED IAEM Lorraine : 18 CDE

Mission de l'Ecole Doctorale :

- ✓ s'assurer de l'adéquation du profil du candidat avec le sujet de thèse proposé,
- ✓ s'assurer des bonnes conditions d'encadrement.

~ 92 inscrits en première année de thèse en 2021-2022

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Consignes aux Directeurs d'Unité :

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Consignes aux Directeurs d'Unité :

- ✓ Fournir une liste classée sujet/candidat (dont les dossiers ont été validés par les commissions de mention).

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Consignes aux Directeurs d'Unité :

- ✓ Fournir une liste classée sujet/candidat (dont les dossiers ont été validés par les commissions de mention).
- ✓ Pour un labo doté de n contrats doctoraux par son pôle et décidant d'inscrire m doctorants auprès de l'ED IAEM, la liste principale est constituée des m premiers couples sujet/candidat.

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Consignes aux Directeurs d'Unité :

- ✓ Fournir une liste classée sujet/candidat (dont les dossiers ont été validés par les commissions de mention).
- ✓ Pour un labo doté de n contrats doctoraux par son pôle et décidant d'inscrire m doctorants auprès de l'ED IAEM, la liste principale est constituée des m premiers couples sujet/candidat.
- ✓ La liste complémentaire est constituée des couples suivants (elle peut être vide).

Validation des listes pour les CDE (pôles)

Consignes aux Directeurs d'Unité :

- ✓ Fournir une liste classée sujet/candidat (dont les dossiers ont été validés par les commissions de mention).
- ✓ Pour un labo doté de n contrats doctoraux par son pôle et décidant d'inscrire m doctorants auprès de l'ED IAEM, la liste principale est constituée des m premiers couples sujet/candidat.
- ✓ La liste complémentaire est constituée des couples suivants (elle peut être vide).

Intérêt :

En cas de désistement d'un candidat, on peut appeler les candidats au fur et à mesure dans les listes complémentaires sans reconvoquer le conseil de l'Ecole Doctorale.

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

LORIA (6 - liste principale) - Pôle AM2I

1 – Approches par voisinages polyédriques pour l'étude de surfaces digitales (D1, Adagio)

Isabelle Debled-Rennesson – Phuc Ngo

Candidate : **Aude Marêché** - Validé Comm Mention Info

1 – Modèles d'apprentissage automatique pour la prédiction et la réduction de l'espace de recherche des procédés de séparation gazeuses et liquides (D3, Optimist)

Bernadetta Addis – Christophe Castel (LRGP)

Candidat : **Giuliano Giovanni Battista** - Validé Comm Mention Info

1 – Modélisation de l'interaction au niveau des thèmes dans les conversations pathologiques (D4, Sémagramme)

Maxime Amblard – Ellen Breitholtz (Clasp, Göteborg, Suède)

Candidate : **Amandine Decker** - Validé Comm Mention Info

1 – Explicabilité et interpretability en planification probabiliste (D5, Larsen)

Oliver Buffet – Vincent Thomas

Candidate : **Salomé Lepers** - Validé Comm Mention Info

1 – A toolbox for hyperbolic surfaces (D1, Gamble)

Vincent Despré – Monique Teillaud

Candidat : **Camille Lanuel** - Validé Comm Mention Info

1 – Énumération et formes limites des tables d'inversions évitant des motifs (D2, Mocqua)

Mathilde Bouvel – Emmanuel Jeandel

Candidat : **Benjamin Testart** - Validé Comm Mention Info

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

LORIA (liste complémentaire) - Pôle AM2I

7 – Caractériser et explorer l'espace des modèles de réseaux de neurones (D4, K)

Mathieu D'Aquin – Emmanuel Neuer

Candidat : **Joannes Guichon** - Validé Comm Mention Info

8 – Robust methods for detecting new deepfakes (D4, Smart)

Kamel Smaïli – David Langlois

Candidat : **Anna Mosolova** - Validé Comm Mention Info

9 – Non aggregative resource logics : Models and calculi (D2, Types)

Didier Galmiche – Daniel Mery

Candidat : **Benjamin Izart** - Validé Comm Mention Info

10 – Multimodal automatic hate speech detection (D4, Multispeech)

Irina Illina – Dominique Fohr

Candidat : **Bhiman Baghel** - Validé Comm Mention Info

11 – Association des techniques de machine learning et des métaheuristiques pour la résolution des problèmes d'optimisation combinatoire (D3, Optimist)

Wahiba Ramdane – Ammar Oulamara

Candidate : **Rima Adjal** - Validé Comm Mention Info

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

CRAN (4 - liste principale) - Pôle AM2I

1 – Redondance d'entrée des systèmes hybrides (CID)

Marc Jungers – Jérémie Kreiss

Candidate : **Valessa Valentim Viana** - Validé Comm Mention Auto

1 – Contrôle adaptatif des systèmes affines commutés soumis à une entrée exogène périodique inconnue par synthèse harmonique (CID)

Jamal Daafouz – Pierre Riedinger

Candidate : **Flora Vernerey** - Validé Comm Mention Auto

1 – Facteurs humains et ordonnancement dynamique de la production (ISET)

Hind Bril El Haouzi – Guillaume Demesure

Candidat : **Yacine Hefied** - Validé Comm Mention Auto

1 – Méthodes pilotées par la physique pour l'apprentissage de modèles de rang faible en imagerie polarimétrique. Application à la détection de cellules cancéreuses en bio-imagerie (BioSiS)

Sebastian Miron – Julien Flament

Candidat : **Saulo Baretto** - Validé Comm Mention Auto

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

CRAN (4 - liste principale) - Pôle AM2I

1 – Redondance d'entrée des systèmes hybrides (CID)

Marc Jungers – Jérémie Kreiss

Candidate : **Valessa Valentim Viana** - Validé Comm Mention Auto

1 – Contrôle adaptatif des systèmes affines commutés soumis à une entrée exogène périodique inconnue par synthèse harmonique (CID)

Jamal Daafouz – Pierre Riedinger

Candidate : **Flora Vernerey** - Validé Comm Mention Auto

1 – Facteurs humains et ordonnancement dynamique de la production (ISET)

Hind Bril El Haouzi – Guillaume Demesure

Candidat : **Yacine Hefied** - Validé Comm Mention Auto

1 – Méthodes pilotées par la physique pour l'apprentissage de modèles de rang faible en imagerie polarimétrique. Application à la détection de cellules cancéreuses en bio-imagerie (BioSiS)

Sebastian Miron – Julien Flament

Candidat : **Saulo Baretto** - Validé Comm Mention Auto

4 réponses positives

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

CRAN (liste complémentaire) - Pôle AM2I

5 – Facteurs humains et ordonnancement dynamique de la production (ISET)

Hind Bril El Haouzi – Guillaume Demesure

Candidate : **Maryam Saadi** - Non validé Comm Mention Auto

6 – Reconfiguration dynamique par simulation d'un réseau évolutif d'objets communicants, sous contraintes de service et d'énergie (ISET)

William Derigent – Mickaël David

Candidate : **Salma Najjar** - Non validé Comm Mention Auto

7 – Reconfiguration dynamique par simulation d'un réseau évolutif d'objets communicants, sous contraintes de service et d'énergie (ISET)

William Derigent – Mickaël David

Candidat : **Kevin Tebib** - Non validé Comm Mention Auto

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

IECL (4 - liste principale) - Pôle AM2I

1 – The McKey deformation for real semisimple quantum groups (Analyse et théorie des nombres)
Robert Yuncken

Candidat : **Mathieu Eury** - Validé Comm Mention Maths

1 – Models and algorithms for statistical learning of spatio-temporal marked point processes.
Application : cosmological data analysis and characterization (Probabilités et statistique)

Radu Stoica

Candidat : **Nathan Gillot** - Validé Comm Mention Maths

1 – Sur l'existence, la régularité et la stabilité d'inégalités géométriques spectrales (Géométrie /
Équations aux dérivées partielles)

Jean-François Grosjean – Antoine Lemenant

Candidat : **Rémi Mougnot** - Validé Comm Mention Maths

1 – Polynômes, facteurs premiers et chiffres (Analyse et théorie des nombres)

Cécile Dartyge – Thomas Stoll

Candidat : **Nathan Toumi** - Validé Comm Mention Maths

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

IECL (liste complémentaire) - Pôle AM2I

5 – Déformations iso-spectrales de l'opérateur de Steklov (Equations aux dérivées partielles)

David Dos Santos Ferreira

Candidat : **Benjamin Florentin** - Validé Comm Mention Maths

6 – Seiberg-Witten equations and principal series representations of Lie groups (Analyse et théorie des nombres)

Salah Mehdi

Candidate : **Persefonia Tsaviou** - Validé Comm Mention Maths

7 – Activités Physiques Adaptées (APA) en milieu hospitalier : amélioration de la prise en charge des patients par la statistique et le machine learning (Probabilités et statistique)

Efoevi Angelo Koudou

Candidat : **Mohammed Khatbane** - Validé Comm Mention Maths

8 – Modèles de propagation d'ondes dans les plasmas de Tokamak (Equations aux dérivées partielles)

Bruno Desprès (LJLL) – Simon Labrunie

Candidat : **Mario Gervais** - Validé Comm Mention Maths

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

LCOMS (2 - liste principale) - Pôle AM2I

1 – Energy aware lot-sizing and scheduling problems

Christophe Rapine – Pierre Laroche

Candidate : **Rima Adjal** - Validé Comm Mention Info

1 – Etude des interfaces hybrides d'apprentissage incitatives pour l'éducation thérapeutique du patient atteint d'ostéoporose

Isabelle Pecci – David Bertolo

Candidate : **Camille Lemièrre** - Validé Comm Mention Info

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

LCOMS (liste complémentaire) - Pôle AM2I

3 – Energy aware lot-sizing and scheduling problems

Christophe Rapine – Pierre Laroche

Candidat : **Omar Jamil Nasser** - Validé Comm Mention Info

4 – Energy aware lot-sizing and scheduling problems

Christophe Rapine – Pierre Laroche

Candidate : **Fadoua Hafyane** - Validé Comm Mention Info

5 – Mesure du taux d'oxygène dans le sang par analyse vidéo

Choubeilla Maaoui – Frédéric Bousefsaf

Candidat : **Anis-Djillali Merzouk** - Non validé Comm Mention Auto

6 – Mesure du taux d'oxygène dans le sang par analyse vidéo

Choubeilla Maaoui – Frédéric Bousefsaf

Candidate : **Imene Kertous** - Non validé Comm Mention Auto

7 – Evaluation comportementale à l'aide de signaux physiologiques : application à la réadaptation par jeux sérieux des patients

Yann Morère – Guy Bourhis

Candidat : **Mohamed Hefield** - Non validé Comm Mention Auto

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

LGIPM (1 - liste principale) - Pôle AM2I

1 – Développement de nouvelles stratégies de maintenance intégrées visant les principes de fonctionnement et de maintenance autonomes des systèmes, basés sur les concepts de Self-Maintenance (Logistique & Maintenance)

Sofiène Dellagi – Jérémie Schutz

Candidat : Yazid Aafif - Validé Comm Mention Auto

LGIPM (liste complémentaire) - Pôle AM2I

Néant

Contrats doctoraux en provenance des pôles scientifiques

GREEN (1 - liste principale) - Pôle EMPP

1 – Etude du comportement des composants d'électronique de puissance à basse température

Jean Lévêque – Stéphane Raël

Candidat : **Francisco Euleterio de Lored** - Validé Comm Mention EE

GREEN (liste complémentaire) - Pôle EMPP

1 – Etude du comportement des composants d'électronique de puissance à basse température

Jean Lévêque – Stéphane Raël

Candidat : **Hamid Neggaz** - Validé Comm Mention EE

Contrats doctoraux de Lorraine Université d'Excellence

Information

Contrats doctoraux de Lorraine Université d'Excellence

Information

Ces contrats ne sont pas tous “phasés” (recrutement n’importe quand)

Contrats doctoraux de Lorraine Université d'Excellence

Information

Ces contrats ne sont pas tous “phasés” (recrutement n'importe quand)

Il y a différents dispositifs qui n'opèrent pas tous de la même manière (projets internationaux, interdisciplinaires, IMPACT, IUF, etc.). Pour les projets internationaux, le choix des sujets retenus est une décision de LUE. Pour les projets IMPACT, le choix des sujets est effectué par la Commission Exécutive des projets.

Contrats doctoraux de Lorraine Université d'Excellence

Information

Ces contrats ne sont pas tous "phasés" (recrutement n'importe quand)

Il y a différents dispositifs qui n'opèrent pas tous de la même manière (projets internationaux, interdisciplinaires, IMPACT, IUF, etc.). Pour les projets internationaux, le choix des sujets retenus est une décision de LUE. Pour les projets IMPACT, le choix des sujets est effectué par la Commission Exécutive des projets.

Pour Karl Tombre (vice-président stratégie européenne et internationale, directeur exécutif du projet ISITE "Lorraine Université d'Excellence", c'est à l'Ecole Doctorale à organiser les recrutements.

Contrats doctoraux de Lorraine Université d'Excellence

Information

Ces contrats ne sont pas tous "phasés" (recrutement n'importe quand)

Il y a différents dispositifs qui n'opèrent pas tous de la même manière (projets internationaux, interdisciplinaires, IMPACT, IUF, etc.). Pour les projets internationaux, le choix des sujets retenus est une décision de LUE. Pour les projets IMPACT, le choix des sujets est effectué par la Commission Exécutive des projets.

Pour Karl Tombre (vice-président stratégie européenne et internationale, directeur exécutif du projet ISITE "Lorraine Université d'Excellence", c'est à l'Ecole Doctorale à organiser les recrutements.

En pratique, certains recrutements ont déjà été réalisés, certains sont en passe de l'être, d'autres sont en cours de traitement.

Contrats doctoraux de Lorraine Université d'Excellence

LORIA

Artificial intelligence for predicting new high entropy materials.

Anne Boyer – Alexandre Nominé (IJL) (coopération internationale)

Candidat : **Ishaq Abid** (validé – recrutement en cours)

Coopération avec l'Université d'État en technologie de l'information, mécanique et optique de St-Petersbourg, ITMO

Inversion acoustique articulatoire de la parole à l'aide d'images IRM dynamiques.

Yves Laprie – André Vuissoz (appel interdisciplinaire)

Candidat : **Askhan Moradi** (validé – recrutement en cours)

CRAN

De la terre au nuage : approche holistique d'aide à la décision pour éco-concevoir des systèmes intelligents.

Eric Rondeau – Alexandre Nominé (IJL) (appel interdisciplinaire)

Candidat : **Sevra Cicekli** (validé – recrutement en cours)

Nonlinear observer design and implementation for the management of lithium-ion batteries in hybrid fuel cell vehicles.

Romain Postoyan – Stéphane Raël (GREEN) (appel interdisciplinaire)

Candidat : **Mira Khalil** (validé – recrutement en cours)

Contrats doctoraux de Lorraine Université d'Excellence

LGIPM

Nonconvex stochastic optimization for deep learning and logistic.

Hoai An Le Thi (IUF)

Candidat :

IJL

Ex-vivo model of inflammatory bowel.

Laurent Peyrin-Biroulet (NGERE) – Julien Claudel (appel interdisciplinaire)

Candidat : **Agathe Lemée** (en cours de traitement)

Ordre du jour

Temps de parole donné aux représentants des doctorants

Questions diverses



Conseil de l'Ecole Doctorale IAEM Lorraine

Didier Maquin

23 juin 2022

