

Conseil de l'Ecole Doctorale IAEM Lorraine

Didier Maquin

16 mars 2023



Ordre du jour

- Résultats du vote et présentation des nouveaux élus doctorants
- Informations diverses – bilan de l'année 2022
- Retour sur le rapport d'évaluation Hcéres
- Montant de l'aide accordée aux laboratoires pour les soutenances de thèses (vote formel)
- Modification du vade-mecum des règles de fonctionnement de l'ED en lien avec la promulgation de l'arrêté du 26 août 2022 (vote formel)
- Proposition de remplacement d'une personnalité extérieure du conseil (vote formel)
- Temps de parole donné aux élus doctorants
- Questions diverses

Résultats du vote et présentation des nouveaux élus

- Dernières élections : 12 octobre 2020 (mandat de deux ans)
- Organisation de nouvelles élections
 - Appel à candidatures le 28 novembre 2022 - dépôt avant le 21 décembre
 - Report de la date de dépôt au 18 janvier 2023
 - 6 couples de candidatures reçues

Automatique

Gustave Bainier / Maxime Grosso

Informatique

Camille Lemièrre / Thomas Bagrel

Camille Lanuel / Ana Margarita Rodriguez Cordero

Mathématiques

Virgile Brodu / Jérémy Dousselin

Electronique-Electrotechnique

Yanis Laib / Thomas Marcand

Marouane Ben-Akka / Adrien Bourennane

- Elections par voie électronique (ADUM) : du 6 au 10 février 2023

Résultats du vote et présentation des nouveaux élus

- Nombre d'électeurs inscrits : 306
- Nombre de votants : 100
- Nombre de vote exprimés : 85
- Participation : 32,68%

Résultats du vote

- Automatique :
Gustave Bainier / Maxime Grosso (21 voix)
- Informatique :
Camille Lanuel / Ana Margarita Rodriguez Cordero (31 voix)
- Mathématiques :
Virgile Brodu / Jérémy Dousselin (9 voix)
- Electronique-Electrotechnique :
Marouane Ben-Akka / Adrien Bourennane (6 voix)

Informations diverses

- Mise à disposition du "guide du comité de suivi" par le RNCD
<https://www.rncdfrance.fr/accueil/publications-et-ressources>
- Campagne nationale contrats doctoraux handicap (20 mars 2023)
<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/contrats-doctoraux-handicap-campagne-nationale-2023-88393>
- Contrats doctoraux d'établissement (2023-2024)
Pas de changement (100 CD répartis au sein des pôles)
Modification répartition à partir de 2024 (prise en compte abandon)
- Formations supplémentaires en anglais (nouvelles dispositions 2023)
certificat de Compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur (CLES)
<https://factuel.univ-lorraine.fr/node/18814>
<https://www.certification-cles.fr/>
- Cérémonie de remise des diplômes de doctorat 2022
10ème cérémonie – 2 décembre 2022, Amphi Lemoigne à Metz
<https://factuel.univ-lorraine.fr/node/21825>

Informations diverses

- Journée Scientifique en IA – 28 février 2023, FST Amphi 8
<http://doctorat.univ-lorraine.fr/sites/default/files/user/ecoles-doctorales/IAEM/JSIA-2023-02-28-Programme-2.pdf>
- Doctoriales 2023 – 17-23 avril, ENSGSI
Le thermalisme à Nancy <https://www.nancythermal.fr/>
- Concours "Ma thèse en 180 s" – 2 mars, Finale régionale, Palais des congrès
2 candidates inscrites à l'ED IAEM Lorraine parmi les 11 finalistes
Anouk Rago, IECL <https://factuel.univ-lorraine.fr/node/22392>
Céline Treuillier, Loria <https://factuel.univ-lorraine.fr/node/22391>
3ème prix du jury
- 5ème édition de la Semaine de la Recherche – 25-29 septembre 2023
Clôture, le 29 septembre par la
"Nuit européenne des chercheurs" <https://nuitdeschercheurs-france.eu/?2023>
"Les nocturnes étudiantes" <https://nocturnes.fedelor.org/>

Bilan 2022 de l'ED IAEM

Point sur les effectifs (actuels)

| EFFECTIFS des inscrits en 2022-2023 au 13 mars 2023 | | | | | | | |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| | Info | Auto | Maths | GE | SE | SA | TOTAL |
| 1A | 31 | 24 | 8 | 5 | 3 | 1 | 72 |
| 2A | 40 | 30 | 12 | 3 | 1 | 1 | 87 |
| 3A | 39 | 27 | 8 | 4 | 4 | 0 | 82 |
| 4A | 34 | 10 | 6 | 4 | 3 | 0 | 57 |
| 5A | 12 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 19 |
| 6A | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| TOTAL | 158 | 93 | 37 | 16 | 13 | 2 | 319 |

Effectifs en léger recul par rapport à l'année 2022
(356 en mai 2022)

Bilan 2022 de l'ED IAEM

Bilans en prévision de l'enquête SIREDO
(Système d'Information de la Recherche et des Ecoles Doctorales)

Répartition des effectifs

| | Année civile 2022 | | Année Universitaire 2022-2023 | | | |
|-----------------|-------------------|----------|-------------------------------|----------|-----------------------|----------|
| | # de soutenances | | # de 1ère inscription | | # total d'inscription | |
| | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes |
| U. Lorraine | 78 | 16 | 50 | 20 | 231 | 83 |
| CentraleSupélec | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| Total | 78 (83%) | 16 (17%) | 50 (69%) | 22 (31%) | 233 (73%) | 86 (27%) |
| | 94 | | 72 | | 319 | |

Bilan 2022 de l'ED IAEM

Bilans en prévision de l'enquête SIREDO

Nature des financements

| Université de Lorraine | # de 1ère inscription en 2022-2023 | |
|---|------------------------------------|-----------|
| | Hommes | Femmes |
| Dotation des EPSCP | 16 | 15 |
| Dotation des EPST | 10 | 1 |
| Programme spécifique handicap | 1 | 1 |
| Ministère des Affaires Etrangères (dont Campus France, Eiffel, ambassades) | | |
| Autres ministères | | |
| Collectivités territoriales (dont financements régionaux) | 1 | |
| ANR | 7 | 3 |
| CIFRE | 10 | 1 |
| Partenariat de recherche | | 1 |
| ERC | | |
| Erasmus | | |
| Gouvernements étrangers Europe | | |
| Gouvernements étrangers hors Europe | 5 | |
| Activité rémunérée autre que la préparation de la thèse | | |
| TOTAL | 50 | 22 |

Bilan 2022 de l'ED IAEM

Bilans en prévision de l'enquête SIREDO

Durée des thèses (par domaine scientifique)

| Durée des thèses (valeur en mois) | < 40 | 40 à 52 | 52 à 72 | > 72 | Total |
|--|------|---------|---------|------|-------|
| 1. Mathématiques et leurs interactions | 10 | 4 | 2 | 0 | 16 |
| 8. Sciences pour l'ingénieur | 3 | 5 | 0 | 0 | 8 |
| 9. Sciences et technologies de l'information et la communication | 30 | 32 | 7 | 1 | 70 |
| Nombre de thèses soutenues | 43 | 41 | 9 | 1 | 94 |

Bilan 2022 de l'ED IAEM

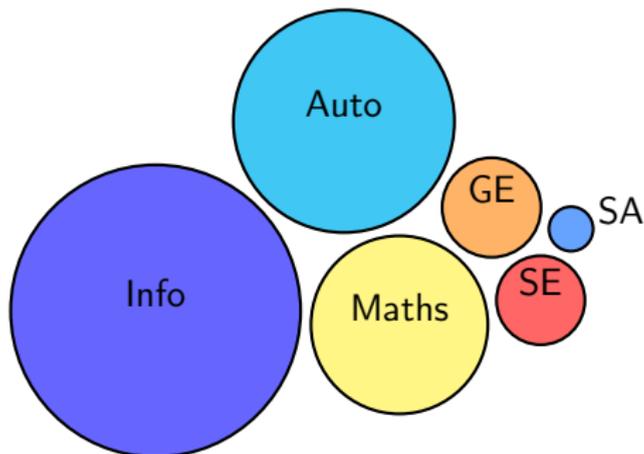
Bilan des thèses soutenues

Par unité de recherche

| Loria | CRAN | IECL | GREEN | LGIPM | LCOMS | IADI | IJL | LCFC | G-Tech | MAP |
|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-----|------|--------|-----|
| 40 ↗ | 18 ↘ | 17 ↗ | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |

Par mention

| Info | Auto | Maths | Génie élec | Syst électr | Sci archi | Total |
|------|------|-------|------------|-------------|-----------|-----------|
| 43 | 25 | 16 | 5 | 4 | 1 | 94 |
| 46% | 27% | 17% | 5% | 4% | 1% | 100% |



Retour sur le rapport d'évaluation Hcéres

Comité de visite du 23 novembre 2022, 11h15 - 12h15

Présents UL :

Didier Maquin, directeur de l'ED

Laurent Thomann (IECL/mention "Mathématiques")

Nathalie Sauer (Co-Dir/LGIPM/mention "Automatique")

Melika Hinaje (Co-Dir/GREEN/mention "Electronique et Electrotechnique")

François Charoy (Co-Dir/Loria/mention "Informatique")

Jérémy Fix, représentant CentraleSupélec

Souad Boutaguermouchet, gestionnaire pédagogique

Aurore Tranchina, gestionnaire administratif

Maud Clarus, référente MDD

Présent Hcéres :

Ioan Todinca, vice-président, professeur des universités en informatique à l'université d'Orléans

Retour sur le rapport d'évaluation Hcéres

Transmission du projet de rapport 30 janvier 2023

Points forts

- Qualité de la formation par la recherche au sein des laboratoires, bonne implication des équipes dans la formation doctorale ;
- Politique volontariste de l'université de Lorraine envers le doctorat, déclinée en une organisation efficace (Collège doctoral, Maison du doctorat) et des moyens humains et financiers satisfaisants ;
- Apport des programmes PIA (I-SITE LUE et ORION) au doctorat : actions internationales (mobilités, écoles), actions pour l'implication des étudiants de premier et deuxième cycle dans la recherche.

Points faibles

- Manque (relatif) d'attractivité du doctorat, en tout cas une attractivité en-deçà de la capacité d'encadrement de l'ED ;
- Des dispositifs de suivi et accompagnement des doctorants à améliorer (portfolio pas encore généralisé, CSI perfectible) ;
- Dispositifs de suivi du devenir des docteurs à compléter.

Retour sur le rapport d'évaluation Hcéres

Recommandations

- Perfectionner les dispositifs de suivi de la thèse, en particulier en généralisant le CSI et en le complétant par un membre extérieur, comme préconisé par l'arrêté doctoral de 2022 ;
- Mettre en place des outils complémentaires aux enquêtes de l'observatoire de la vie universitaire pour le suivi de carrières des docteurs. Il paraît important de réaliser, a minima, une mise en commun des informations des laboratoires et une analyse de l'impact du réseau Alumni docteurs et LinkedIn. Il serait pertinent d'avoir un suivi qualitatif du devenir des docteurs au niveau de l'ED (ou de la MDD) avec un taux proche de 100%. En particulier, cela pourrait influencer sur la politique de recrutement de doctorants ;
- Décliner la formation doctorale en compétences et améliorer les contenus. Si la structuration de cette offre en grandes catégories apparaît comme bien acceptée, les échanges avec les doctorants laissent entendre que le travail sur les contenus doit être poursuivi afin de rendre les formations plus conformes aux attentes et aux besoins. Comme indiqué dans le rapport global de troisième cycle, la déclinaison de cette offre en compétences, en relation avec le référentiel du répertoire national des certifications professionnelles (RNCP), est un chantier à mener par l'ensemble des écoles doctorales ;
- Faire progresser l'attractivité du doctorat, à travers le travail conjoint sur l'offre de formation et sa déclinaison en compétences, le suivi plus fin de la thèse et de la poursuite professionnelle après-thèse (y compris en analysant les possibilités de collaborations avec les entreprises pour le développement des CIFRE, etc.) et par l'articulation avec les cycles master et ingénieur (notamment à travers le projet ORION).

Retour sur le rapport d'évaluation Hcéres

Aller-retour avec l'Hcéres

- pour le 13 février : mention des erreurs factuelles (prises en compte ou non par l'Hcéres)
 - Pas de demande de modification
- pour le 27 février : transmission des observations
 - Pas d'observation
- pour le 31 mars : documents pour l'accréditation → Frédéric Robert

Evaluation Hcéres Etablissement

Comité de visite le 31 janvier 2023 de 16h15 à 17h10

Présents UL :

- Les huit directeurs d'Ecoles Doctorales
- Marc Dalaut, sous-directeur des Etudes Doctorales à la DRV

Présents Hcéres :

- Corinne Miral (McF HdR en chimie, Université de Nantes)
VP déléguée aux affaires doctorales
- Lilandra Boulais (PhD 2020 en bioingénierie, Clinical Data Manager, SGS)

Aide accordée pour les soutenances de thèses

Dotation 2023

- ouverture des crédits à 100% pour le doctorat ;
- budget 2023 MDD identique à 2022 : 610 000 €
60% pour les ED (366 000 €) et 40% pour le commun SDED (244 000€) ;
- répartition entre ED : nombre de soutenance et nombre de doctorants
budget amputé de 676 € à 1285 € selon l'ED pour abonder l'enveloppe Handicap.

Répartition budgétaire 2023 (approbation en CLED le 1er décembre 2022)

BIOSE : 30 229 € **IAEM : 57 506 €** SJPEG : 41 249 € SIRENA : 34 883 €
C2MP : 47 226 € HNFB : 57 898 € SLTC : 52 992 € SIMPPE : 36 016 €

Fourniture d'un budget prévisionnel (envoyé le 17 janvier 2023)

| | | |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| Formations | 18 166 € | |
| Aides à la mobilité | 5 500 € | |
| Aides au fonctionnement des jurys | 28 200 € | → 94 × 300 € |
| Prix de thèse (ED) | 300 € | |
| Fonctionnement ED | 2 020 € | |
| Total | 57 506 € | |

Aide accordée pour les soutenances de thèses

Question :

Etes-vous favorable à la poursuite de l'attribution d'une somme de 300 € par thèse soutenue l'année $n - 1$ versée au laboratoire d'accueil du doctorant ?

Vote des membres du conseil

Modification du vade-mecum des règles de fonctionnement

Arrêté du 26 août 2022

Modifications majeures

- l'inclusion, dans la charte du doctorat, d'un **paragraphe relatif au respect des exigences de l'intégrité scientifique** qui contient a minima le texte du serment des docteurs relatif à l'intégrité scientifique. Le texte de cette charte modifiée a été votée par le Conseil d'Administration le 8 novembre 2022.
- la **prestation de serment** à l'issue de la soutenance et en cas d'admission.

En présence de mes pairs. Parvenu(e) à l'issue de mon doctorat en [xxx], et ayant ainsi pratiqué, dans ma quête du savoir, l'exercice d'une recherche scientifique exigeante, en cultivant la rigueur intellectuelle, la réflexivité éthique et dans le respect des principes de l'intégrité scientifique, je m'engage, pour ce qui dépendra de moi, dans la suite de ma carrière professionnelle quel qu'en soit le secteur ou le domaine d'activité, à maintenir une conduite intègre dans mon rapport au savoir, mes méthodes et mes résultats.

- des **précisions** relatives à la constitution et au fonctionnement du **Comité de Suivi Individuel** rendant la réunion de celui-ci obligatoire avant l'inscription en deuxième année et ensuite avant chaque nouvelle inscription jusqu'à la fin du doctorat.

Modification du vade-mecum des règles de fonctionnement

Arrêté du 26 août 2022

Réglementation

Conformément au vade-mecum (paragraphe A.IV) : “Les modifications des règles de fonctionnement de l’ED IAEM Lorraine décrites dans le vade-mecum ne peuvent être modifiées que par approbation du Conseil de l’ED à la majorité qualifiée des 2/3.”

Proposition de modifications

Document mis à la disposition des membres du conseil

Question

Etes-vous favorable aux modifications proposées du vade-mecum des règles de fonctionnement de l’ED IAEM ?

Vote des membres du conseil

Remplacement d'une personnalité extérieure du conseil

Situation

Dominique Daloz → **Jean-Marc Raulot**
ex-directeur de l'ED C2MP directeur de l'ED C2MP

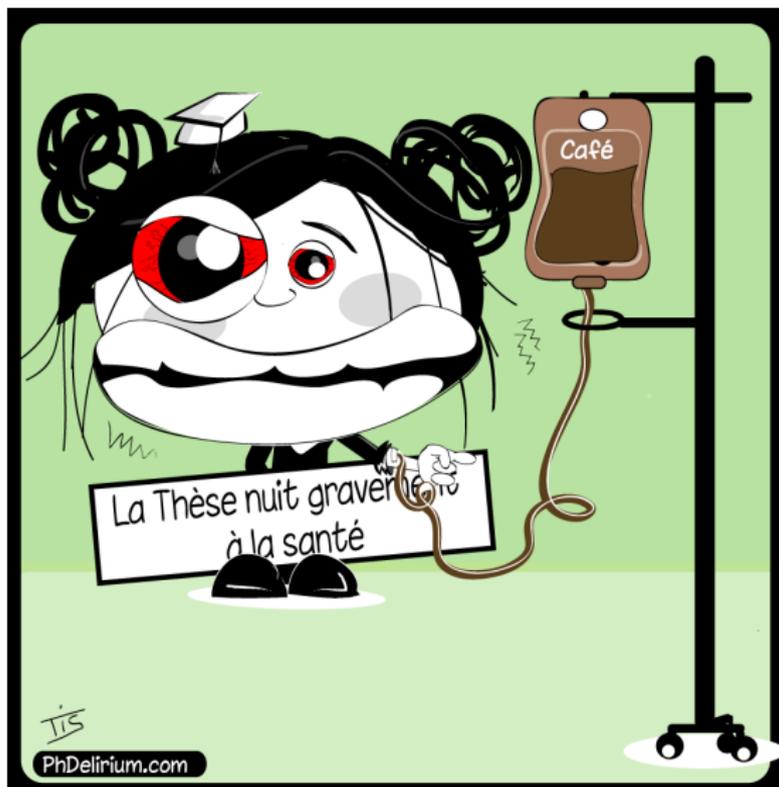
Dominique Daloz a quitté ses fonctions de directeur d'ED au 1er septembre 2022

Question

Etes-vous favorable à la nomination de Jean-Marc Raulot comme personnalité extérieure au sein du conseil de l'ED IAEM ?

Vote des membres du conseil

Temps de parole donné aux représentants des doctorants



©PhDelirium.com

Questions diverses



Questions diverses

Rappel sur les règles de signature des publications

Pourquoi :

- référencement des travaux de chaque unité de recherche et de l'Université de Lorraine
- Important pour les classements (Shanghai)

Comment :

- Usage d'un format unique
- Format préconisé (imposé - décision du CCOSL)

– **CRAN**

Université de Lorraine, CNRS, CRAN, F-54000 Nancy, France

Université de Lorraine, CNRS, CRAN, F-88000 Epinal, France

– **Loria**

Université de Lorraine, CNRS, Inria, LORIA, F-54000 Nancy, France [si l'équipe est commune à l'UL, Inria et le CNRS]

Université de Lorraine, CNRS, LORIA, F-54000 Nancy, France [si l'équipe n'est pas commune avec Inria]

Université de Lorraine, CNRS, LORIA, F-57000 Metz, France [si il y n'a pas d'EC de CentraleSupélec]

Université de Lorraine, CentraleSupélec, CNRS, LORIA, F-57000 Metz, France [si il y a des EC de CentraleSupélec]"

– **IECL**

Université de Lorraine, CNRS, Inria, IECL, F-54000 Nancy, France [si l'équipe est commune à l'UL, Inria et le CNRS]

Université de Lorraine, CNRS, IECL, F-54000 Nancy, France [si l'équipe n'est pas commune avec Inria]

Université de Lorraine, CNRS, IECL, F-57000 Metz, France [si l'équipe n'est pas commune avec Inria]

– **LCOMS**

Université de Lorraine, LCOMS, F-57000 Metz, France

– **LGIPM**

Université de Lorraine, LGIPM, F-57000 Metz, France

– **LCFC**

Université de Lorraine, Arts et Métiers ParisTech, LCFC, F-57000 Metz, France

Conseil de l'Ecole Doctorale IAEM Lorraine

Didier Maquin

16 mars 2023

