Conseil ED IAEM

Frédéric Robert
Institut Elie Cartan, Université de Lorraine (Nancy)

20 mai 2025,14 heures - 16 heures

Déroulement

1. ED et son environnement.
2. Données chiffrées sur l'ED
3. Contrats doctoraux : présentation de la liste du CRAN
4. Communication avec les doctorants
5. Formations
6. Comité intégrité scientifique les dispositifs d'alerte égalité-diversité-inclusion
7. Financement de missions
8. Comités de suivi de thèse
9. Point sur les ACT et les HDR.
10. Quelques procédures : VAE et VAPP
11. Prix de thèse

- **Mouvement de personnel**
  - *Direction :* Frederic Robert
  - *Gestionnaire pédagogique* : Aurore Tranchina
  - *Gestionnaire administrative Nancy* : Taline Özüt
  - *Gestionnaire administratif Metz* : Stéphane Lebreton
- **Environnement institutionnel :** Nous avons une partenariat avec Inria et avec l'école d'architecture. Co accréditation avec Centrale-Supelec.
- **Les chantiers à venir :**
  - Les formations
  - Communication avec les Doctorants : toujours compliqué.
  - Prévention des situations difficiles des doctorants. Nombreuses situations en cours.
  - L'après-thèse

Conseil actuel (fraîchement renouvelé)

- Les commissions de mentions :
  - Automatique et traitement du signal : Eric Levrat (CRAN) et Nathalie Sauer (LGIPM)
  - Informatique : Xavier Goaoc (LORIA) et Slim Ouni (LORIA)
  - Math : Hervé Oyono-Oyono (IECL) et Laurent Thomann (IECL)
  - Génie Electrique : Denis Netter (GREEN)
  - Systèmes Electroniques : Philippe Poure (IJL)
- Membre institutionnels :
  - Direction de Centrale-Supélec : Delphine Wolfersberger
  - Direction de l'INRIA : représentée par Jean-Baptiste Mouret
  - BIATSS : Aurore Tranchina et Taline Özüt
- Extérieurs :
  - Melika HINAJE, prof LRGP qui faisait partie du conseil lorsqu'elle était au GREEN
  - Stéphanie SALMON, prof Math Reims, directrice d'ED à Reims
  - Pierre-Jean KRAUTH, directeur du Digital Lab Grand Est d'Arcelor-Mittal
  - François LAROUSSINIE, prof Info Paris 7
- Doctorants :
  - Mathématiques : Yvann GAUDILLOT ESTRADA / Suppléant : Mathilde GAILLARD
  - Génie électrique/Systèmes électroniques : Sanny Aboubakar SANNI / Suppléant : Anass LEMANSOUR
  - Informatique : Rania AIT CHABANE / Suppléant : Khadidja WISSAL BAKI
  - Spécialité Automatique : Hernando HERNANDEZ / Suppléant : Hugo PAILLER

Données chiffrées sur l'ED

- **Inscriptions :** au 20-5-2024 : **347 inscrit(e)s**
  - math=42, autom=104, info=172, archi=2, GE=17 SE=8
  - Années précédentes : 331, 336, 360, 362, 358, 350, 314, 325, 300
- **Soutenances : 73 en 2024**
  - math=11, autom=25, info=31, archi=0, GE=4, SE=2
  - **14** soutenances effectuées ou prevues en 2025
- **Abandons ou arrêts :**
  - 1 procedure auprès des RH. Terminée, mais long.
  - Difficile d'interpréter. En général, ce sont soit des début de thèse, soit des thèses qui s'éternisent et qui ne se terminent pas.
  - Utilité des CSI : à faire sérieusement.
  - Prévention : ajout de membres dans des CSI.

Contrats doctoraux

- **Etablissement :** validation des listes des labos aujourd'hui (CRAN) et le 23 juin pour les autres. L'ED est ouverte à toute adaptation du calendrier ou de la procédure.
- **Handicap :** une demande de l'ED remontée au ministere qui est bien placée.
- **CIFRE :** attention à bien respecter les procédures spécifiques. Avant de vous lancer, demandez conseil à l'école doctorale ou à la maison du doctorat.

Communication avec les doctorants

- Compliqué d'avoir des retours (sondage formations : 20% de taux de réponses)
- Préoccupation : que transmettre ? Comment transmettre ? Comment être efficace ?
- Typiquement, dans le compte rendu de ce conseil, il y a des informations qui peuvent intéresser les Thésards.
- Au-delà de la transmission d'information pertinente, il s'agit aussi de détecter des situations compliquées.
- Quelques pistes :
  - Passer par les représentants doctorants ?
  - Utiliser une newsletter auquel vous pourriez vous abonner ou pas ?
  - Suggestions ?

Certaines ont été mises en place :

- Une formation à la pédagogie en mathématiques,
- Un cours d'histoire des sciences de philosophie des sciences
- Un cours élémentaire de mécanique quantique
- Une formation à la science ouverte
- Langues... Mais beaucoup d'absentéisme.

A venir :

- Après-thèse pour les CIFRE (demande de doctorants)
- "Implication dans le laboratoire" : pour valoriser vos activités normales quotidiennes dans le laboratoire.
- Proposez des formations

Le but de vous proposer quelque chose en plein accord avec votre formation à la recherche.

- **Comité éthique :**
  - Comité actif
  - Action relativement rapide
  - Questions concrètes pour les étudiants et les encadrants
- **Dispositif d'alerte égalité–diversité–inclusion**
  - https ://www.univ-lorraine.fr/egalite-diversite-inclusion/
  - Harcelement-sexuel-discrimination@univ-lorraine.fr, harcelement-moral-au-travail@univ-lorraine.fr
  - 06 38 97 73 91
  - N'hésitez pas à les solliciter
  - Inconvénient : la procédure nécessite un document signé de la part des victimes ou des témoins.

Missions :

- N'hésitez pas à solliciter le programme DREAM : il y a peu de pression. Et des financements pour des séjours à l'étranger de plusieurs mois.
- N'hésitez pas non plus à solliciter l'école doctorale pour apporter un financement partiel pour vos missions (sous utilisée)

CSI

- Objectif principal : détecter d'éventuelles difficultés dans le déroulement d'une thèse (thésards et encadrants)
- Certains rapports ne représente absolument pas la réalité : est alors difficile de détecter quoi que ce soit.
- Trop souvent, on apprend des problèmes bien trop tard... Parfois deux semaines avant la soutenance !
- Si vous ne voulez pas mentionner des difficultés dans le CSI, il y a d'autres moyens : déclaration confidentielle sur le site du doctorat, contacter l'école doctorale les directions de laboratoire, les autres doctorants.
- Bis repetita : renforcement des possibilités de communication, des doctorants vers l'école doctorale.

- Procédure en cours de refonte : mission nommée par La présidente
- Sur le site Internet du doctorat, dans l'onglet « être encadrant ».
- Les demandes sont faites à la DRV. L'école doctorale est sollicité pour instruire les dossiers.
- Les commissions de mention sollicite une expertise interne. La direction de l'école doctorale sollicite une expertise externe.
- Conseil aux candidates des candidats : solliciter les représentants des diverses commissions avant de rédiger votre dossier. RDV avec le directeur de l'ED.
- La procédure peut être longue : cinq mois pour une HDR, voir plus dans des cas non standards

VAE et VAPP en lien avec le doctorat

- **VAE :** pour avoir une thèse rapidement, lorsqu'on a manifestement les compétences. Cela s'adresse en général à des des chercheurs confirmés qui n'ont pas obtenu de thèse dans leur jeunesse.
- **VAPP :** pour déroger à l'obligation d'avoir certains diplômes pour s'inscrire à un autre diplôme. Typiquement pour s'inscrire à une HDR sans avoir de thèse. Procédure exceptionnelle.

Avant de lancer de telles procédures, il est recommandé de contacter l'ED.

Prix de thèse IAEM

4 dossiers

- Ben-Dali (IECL)
- Bainier (CRAN)
- He (IADI)
- Treuiller (Loria)

Suite aux débats, le prix est attribué à Houcine BEN-DALI.