

Conseil de l'ED ENGSYS

(ENGINEERING and SYSTEMS SCIENCES)

28/09/2021

Election du Directeur

Plan

- Bref CV
- Motivation
- Projet
- Discussion

CV

- Henri HAPPY – PREX2 – Université de Lille
- Enseignant à la FST – Département EEA
- Recherche à l'IEMN – Nanotechnologies- Matériaux 2D
- Encadrement de 14 thèses dont 10 soutenues et 2 en cours

- Responsabilités récentes
 - DED du domaine MNTAT depuis 2015
 - Directeur adjoint de l'ED SPI-72 depuis 2020

 - VP du comité d'évaluation scientifique de l'ANR « Micro et nanotechnologies pour le traitement de l'information » - CE24 en 2018-2019-2020
 - Responsable scientifique du projet Européen Flagship Graphene (2013-2023 // 1B€). Elu Deputy Leader du WP9 – Flexible Electronics pour la période 2019-2023.

Motivations

- Evolution du paysage régional de la formations doctorale
- Succès de la fondation I-SITE Université Lille Nord Europe à l'appel à projet PIA3 – SFRI GRAEL (Graduate Research and Education in Lille)
- Evolution de l'ED SPI vers 2 écoles doctorales / Graduate School accompagnant des doctorants avec des périmètres thématiques mieux définis, dans les domaines:
 - Des sciences de l'ingénierie et des systèmes (ENGSYS)
 - Des mathématiques, sciences du numérique et leurs interactions (MADIS)
- Important travail de restructuration dans le cadre du dossier d'accréditation, pour répondre à ces évolutions

ED ENGSYS

286 doctorants
208 HDR

Etablissements accrédités (4)	Etablissements associées	Composantes
Université de Lille	ENSAIT	FST
Centrale Lille Institut	Junia	Polytech Lille
IMT Lille Douai		
Université Gustave Eiffel		

Domaines Scientifiques (3)	Unités de Recherches (9)	Parcours de Master (16)
MGCEM (D. Chicot)	LAMCUBE, LMFL, LGCGE, UML, GEMTEX, CERI EE	7
MNTAT (H. Happy)	IEMN - COSYS	5
GE (N. Idir)	L2EP	4

3 parcours de master labellisés **IKS**

Administration: 1 Gestionnaire – 1 Assistante

Réseau de gestionnaires dans les laboratoires

Projet

- Amélioration de l'accompagnement doctorant/encadrant
 - Meilleur accueil: de l'inscription à la soutenance de thèse / Gestion des dossiers de co-tutelles
 - Amélioration continue de l'accueil des doctorants non francophones
 - Harmonisation du suivi des doctorants durant la thèse D1Day, D2Day (envisager sereinement la fin de la thèse)
 - Incitation des jeunes collègues à passer l'HDR (possibilités de codirection)
- Médiation si nécessaire

Projet

- Formation doctorale / Insertion professionnelle
 - Offre élargie de formation disciplinaires (appels à formation en interne, formations ciblées en externe, formation en anglais (internationalisation))
 - Formations interdisciplinaires en lien avec le programme IKS
 - Offre de formation/certification en langues
 - Implication forte dans les actions du Collège Doctoral

- Chantier de l'articulation Master-Ingénieurs-Doctorat
 - Interaction Master/Ingénieur - doctorat sous forme de séminaires
 - Mise en place d'un portfolio des compétences du master/ingénieur au doctorat

Conclusion

- Actions à court terme
 - Rédaction d'un nouveau règlement interne de l'ED ENGSYS, en cohérence avec la politique interne des établissements partenaires et associés
 - Déploiement d'un site web pour l'ED ENGSYS
 - Mise en place des adresses institutionnelles
 - Organisation des élections des représentants des doctorants au conseil

Coordination étroite avec l'ED MADIS

Motivation renforcée par une équipe de direction soudée, et un personnel administratif dévoué.