

Conseil

1/10/2021

Ordre du jour

- Présentation des membres du conseil de l'ED MADIS-631
- Présentation de MADIS-631
 - **Accréditation pour Ecole Doctorale 631 mathématiques, sciences du numérique et de leurs interactions**
 - **EPE : Ecole Graduée MADIS ou Graduate School Mathematics and Digital Sciences**
- Projet 2021-2026
- Echanges
- Election en ligne du directeur

Conseil MADIS (membres invités)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
Laetitia JOURDAN	Domaine Info	PU CRISAL - DED
Lotfi BELKOURA	Domaine AGITSI	PU CRISAL - DED
Patrick POPESCU-PAMPU	Domaine MPA	PU Painlevé - DED
Joel CUGUEN	Collège Doctoral	Directeur du Collège Doctoral
Claire BUGNER	Région Hauts-de-France	DRESS région Hauts-de-France
Marc LEFRANC	Univ. Lille	GP IKS
Martine ZAJAC	Monde socio-économique	CCI GRAND LILLE
Emmanuel FRICAIN	Labex CEMPI	PU Painlevé

Conseil MADIS (membres votants)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
Nil TOULOUSE	Université de Lille	PU et VP Recherche Ulille- adjointe affaires doctorales
Stephane BRISSET	Centrale Lille	PU et Directeur Master- Doctorat Centrale Lille
Stephane LECOEUUCHE	IMT Nord Europe	PU CERI Systèmes Numériques
Joaquin RODRIGUEZ	Université Gustave Eiffel	DR ESTAS
Ludovic KOEHL	ENSAIT	PU ENSAIT-GEMTEX
Clement CANCES	INRIA	DR INRIA

Conseil MADIS (membres votants)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
Abdelmajid TAKI	FST	PU et Vice-Doyen Recherche FST
Belkacem OULDBOUAMAMA	Polytech Lille	PU CRIStAL et Directeur Recherche de Polytech
Alexis VIRELIZIER	Doctorat - Domaine MPA	PU Painlevé
Gery CASIEZ	Doctorat - Domaine Info	PU CRIStAL
Remy BOYER	Doctorat - Domaine AGITSI	PU CRIStAL

Conseil MADIS (membres votants)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
Mylène MAIDA	Master - Domaine MPA	PU Painlevé
Romain ROUVOY	Master - Domaine Info	PU CRISStAL
Slim HAMMADI	Master - Domaine AGITSI	PU CRISStAL
Malika DEBUYSSCHERE	BIATSS	Gestionnaire administrative ED MADIS
Aurore SMETS	BIATSS	Gestionnaire département Mathématiques

Conseil MADIS (membres votants)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
Christophe MULLER	Monde académique	Délégué régional CNRS – DR 18
Olivier NICOL	Monde socio-économique	OVH
Jean CARON	Monde socio-économique	EURESYS
Robert DAVID	Monde socio-économique	TECHNORD
Béatrice SALLE	Monde socio-économique	CCI GRAND LILLE

Ecole Graduée (EPE)

- Développe une politique de **formation doctorale, articulée avec les masters** et en concertation avec les composantes, établissements-composantes et les unités de recherche;
- Organise le recrutement des doctorants-es;
- Assure la formation doctorale sur les compétences disciplinaires.

Programmes gradués et écoles graduées

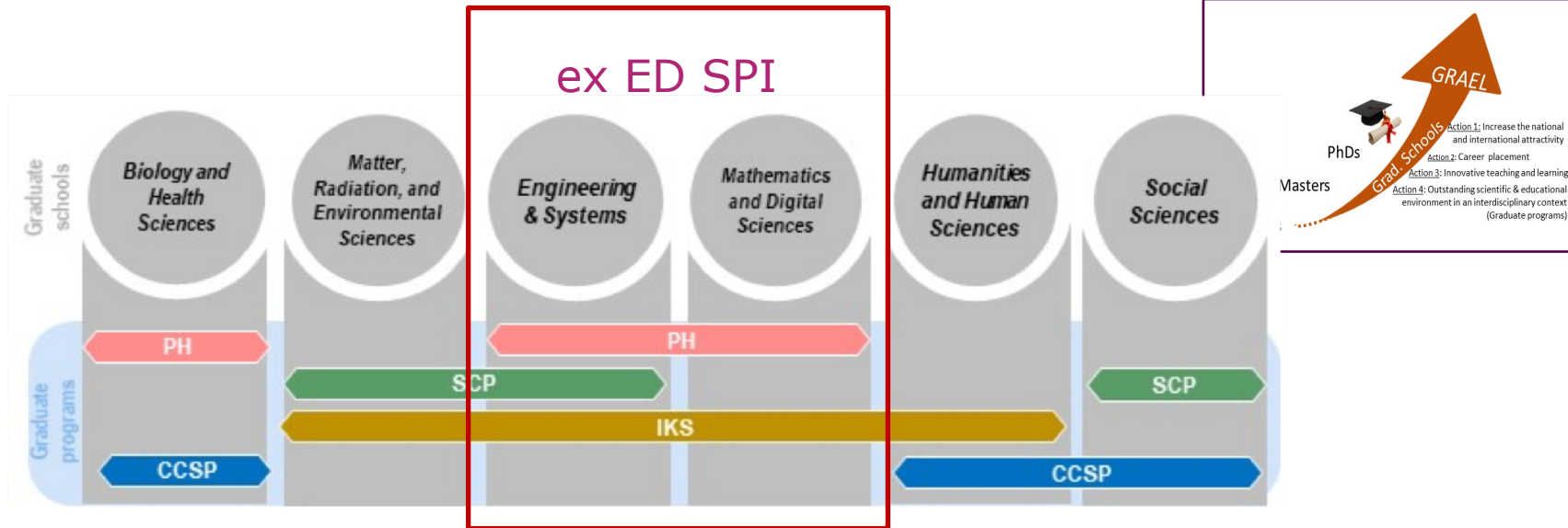


Figure 2: GRAEL's six graduate schools and their four interdisciplinary graduate programmes:

- PH: Precision Health,
- SCP: Science for a Changing Planet,
- IKS: Information & Knowledge Society
- CCSP: Changing Cultures, Societies and Practices.

Etablissements de MADIS (233 doctorants.es)

Etablissements	Nombre de doctorants
Université de Lille (ULille)	182
Centrale Lille Institut (CLille)	35
Institut Mines Télécom Nord Europe (IMT)	12
Université Gustave Eiffel (Univ Eiffel)	4
TOTAL	233

Spécialités MADIS (233 doctorants.es)

domaine	spécialités
MPMA (mathématiques) (46)	Mathématiques et leurs interactions (46)
Informatique (116)	Informatique et applications (116)
AGITSI (automatique) (71)	Automatique, Productique (31) Traitement du signal et des images (18) Informatique, Automatique (22)

HDRs MADIS (242 HDRs)

domaine	unités de recherche			
MPMA (mathématiques) (98)	INRIA (5)	Painlevé (95)		
Informatique (84)		CRIStAL (39)	CERI SN (6)	COSYS (5)
AGITSI (automatique) (60)			GEMTEX (6)	

— Double référencement d'HDRs

Masters MADIS

domaine	mention
MPMA (mathématiques)	MATHÉMATIQUES MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS
Informatique	INFORMATIQUE MIAGE BIOINFORMATIQUE
AGITSI (automatique)	INGÉNIERIE DE LA SANTÉ SCIENCES DES DONNEES AUTOMATIQUE ET SYSTÈMES ÉLECTRIQUES AUTOMATIQUE, ROBOTIQUE GÉNIE INDUSTRIEL

Projet 2021-2026

- MADIS au sein de la thématique 'Monde numérique au service de l'humain' de l'EPE
 - Interaction avec le programme gradué IKS
 - Articulation Master-Doctorat via notamment
 - le portfolio des compétences
 - le catalogue des modules ouverts aux doctorants-es
 - Journées des doctorants-es avec les unités de recherche
- MADIS à l'échelle internationale
 - Développement des cotutelles
 - Accueil des doctorants-es non francophones
 - Dispositifs de mobilités entrantes et sortantes

Projet 2021-2026

- Formations doctorales MADIS de haut niveau
 - Catalogue de formations en anglais
 - Formations à l'éthique de la recherche et aux sciences ouvertes dans le domaine du numérique
 - Accompagnement des collègues vers l'HDR
- Attractivité et valorisation du doctorat au sein de MADIS
 - Suivi de chaque doctorant-e pendant et après la thèse
 - Pertinence du doctorat au regard du marché de l'emploi public et privé
 - Valorisation du doctorat au près du monde socio-économique

Equipe opérationnelle MADIS

- Bureau
 - Directeur de MADIS
 - L. Belkoura DED domaine AGITSI
 - L. Jourdan DED domaine Informatique
 - P. Popescu-Pampu DED domaine Mathématiques
 - Représentants-es des 4 établissements co-accrédités
- Soutien administratif
 - Assistant-e en gestion administrative
 - Technicien-ne en gestion administrative

Calendrier

4 Oct	Présentation du GP IKS aux D1 avec sujets identifiés
21 Oct	Commission recherche ULille
26 Oct	D3Day
Nov	Election des doctorants
7 Dec	StartDoc (D1)
Dec	Conseil MADIS : Statuts - Règlement intérieur - Budget 2022 -
2022	Renouvellement des bureaux de domaine et DED
2022	D2Day

<https://edspi.univ-lille.fr> –

<https://www.linkedin.com/groups/12416555/>

Ordre du jour

- Présentation des membres du conseil de l'ED MADIS-631
- Présentation de MADIS-631
 - Accréditation pour Ecole Doctorale 631 **mathématiques, sciences du numérique et de leurs interactions**
 - EPE : Ecole Graduée MADIS ou Graduate School **MAthematics and DIgital Sciences**
- Projet 2021-2026
- Echanges
- Election en ligne du directeur