

# Conseil

# Domaine INFO

- 6 mai : Arrêt longue maladie de la directrice des études doctorales (DED)
- 13 mai: Modification des représentants CRISAL au bureau de domaine

Bureau Info	ULille	UGE	IMT
CRISAL	<a href="mailto:pierre.fortin@univ-lille.fr">pierre.fortin@univ-lille.fr</a> <a href="mailto:maude.pupin@univ-lille.fr">maude.pupin@univ-lille.fr</a> <a href="mailto:bilel.derbel@univ-lille.fr">bilel.derbel@univ-lille.fr</a> <a href="mailto:laetitia.jourdan@univ-lille.fr">laetitia.jourdan@univ-lille.fr</a> <a href="mailto:romain.rouvoy@univ-lille.fr">romain.rouvoy@univ-lille.fr</a> <a href="mailto:sylvain.salvati@univ-lille.fr">sylvain.salvati@univ-lille.fr</a>		
INRIA	<a href="mailto:luce.brotcorne@inria.fr">luce.brotcorne@inria.fr</a>		
COSYS		<a href="mailto:joaquin.rodriguez@univ-eiffel.fr">joaquin.rodriguez@univ-eiffel.fr</a>	
CERI SN			<a href="mailto:arnaud.doniec@imt-nord-europe.fr">arnaud.doniec@imt-nord-europe.fr</a> <a href="mailto:jean-philippe.vandeborre@imt-nord-europe.fr">jean-philippe.vandeborre@imt-nord-europe.fr</a>

- 13 mai : Appel à candidature pour assurer la fonction de DED par interim adressé aux membres du bureau de domaine
- 17 mai : 1 seule candidature soumise au vote des membres du bureau
- 21 mai : 8 participations et 8 votes en faveur de cette candidature
- 31 mai : Présentation de cette candidature devant le conseil

# Conseil MADIS (membres votants)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
Guillaume BELLOT	Doctorants	PAINLEVE
Maxime HUYGHE	Doctorants	CRIStAL/INRIA
Madeleine DUFRASNE	Doctorants	CERI SN
Christophe LOUCKX	Doctorants	PAINLEVE
XX	Doctorants	XX

# Conseil MADIS (membres votants)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
Isabelle FOURNIER	Université de Lille	PU et VP Recherche ULille-adjointe affaires doctorales
Philippe PERNOD	Centrale Lille	PU et Directeur de la Recherche Centrale Lille
Sylvain LECOMTE	IMT Nord Europe	PU CERI Systèmes Numériques
Mohamed GHAZEL	Université Gustave Eiffel	DR ESTAS
Ludovic KOEHL	ENSAIT	PU ENSAIT-GEMTEX
Clément QUINTON	INRIA	MCF HDR ULille
Yann PENNEC	FST	PU et Vice-Doyen Recherche FST
Jeremie DEQUIDT	Polytech Lille	PU Polytech

# Conseil MADIS (membres votants)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
Alexis VIRELIZIER	Doctorat - Domaine MPA	PU Painlevé
Mylène MAIDA	Master - Domaine MPA	PU Painlevé
Rémy BOYER	Doctorat - Domaine AGITSI	PU CRISAL
Slim HAMMADI	Master - Domaine AGITSI	PU CRISAL
Géry CASIEZ	Doctorat - Domaine Info	PU CRISAL
Romain ROUVOY	Master - Domaine Info	PU CRISAL
Malika DEBUYSSCHERE	BIATSS	Gestionnaire administrative EG MADIS
Aurore SMETS	BIATSS	Responsable administrative EG MADIS

# 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
François LOISEL	Monde socio-économique	CCI HAUTS DE FRANCE

# Conseil MADIS (membres invités)

Prénom NOM	Représentant	Fonction
	Domaine Info	PU CRISAL - DED
Lotfi BELKOURA	Domaine AGITSI	PU CRISAL - DED
Patrick POPESCU-PAMPU	Domaine MPA	PU Painlevé - DED
Kamal LMIMOUNI	Collège Doctoral	Directeur du Collège Doctoral
Claire BUGNER	Région Hauts-de-France	DRESS région Hauts-de-France
Marc LEFRANC	Programme Gradué IKS	PU PhLAM
Martine ZAJAC	Monde socio-économique	CCI GRAND LILLE
Emmanuel FRICAIN	Labex CEMPI	PU Painlevé
Hélène SELOSSE	Université de Lille	Responsable administrative affaires doctorales

# Ordre du jour

- Proposition du bureau de domaine INFO d'un DED par intérim
- Formations doctorales 2023-2024 et 2024-2025
- Formation des HDR à l'éthique de la recherche et à l'intégrité scientifique
- Concours des contrats doctoraux
- Calendrier 2024
- Questions diverses





# Formations 23-24 (et avis pour 24-25)

- **Formations de spécialité**

- Experimental research and statistical methods for Human-Computer Interaction (12 heures)
- Foundations of modern system identification (learning) and model reduction of control systems in state-space form (24 heures)
- Hands on learning of dynamic systems and time-series for energy consumption optimization and forecasting (24 heures)
- Histoire et épistémologie des Mathématiques : Maths appliquées, femmes mathématiciennes, 1ère guerre mondiale (12 heures)
- Machine learning with Python (24 heures)
- Quantum computers, quantum information : an introduction (Beginner level) (12 heures)
- Quantum computers, quantum information (Advanced level) (12 heures)

# Formations 23-24 (et avis pour 24-25)

- **Formation méthodologique et interdisciplinaire**
  - Time management (14 heures)
- **Communication**
  - Anglais stage intensif : Communiquer en anglais et Entraînement au TOEIC (30 heures)
  - Effective reading (21 heures)
  - Lecture rapide (21 heures)
  - Presenting to non scientific audience (21 heures)
  - Rédiger sa thèse (21 heures)
  - Writing scientific articles with mathematical specificity (12 heures)
- **Ethique et intégrité scientifique**
  - Ethique de la recherche (7 heures) (2 sessions)
  - Scientific Research Ethics (7 heures) (2 sessions)
- **Poursuite de carrière**
  - Enseigner les mathématiques à l'université : pratiques et didactiques (12 heures)
  - Job hunting (21 heures)

# Formations 23-24 (et avis pour 24-25)

- **Formations et séminaires organisés par nos partenaires**
  - Formations CRISAL 'Partage de bonnes pratiques'
  - Journées GP IKS (Information and Knowledge Society) master-doctorat
- **Formation à l'encadrement pour les (futurs) HDR**
  - 1 session organisée avec collège doctoral pour ENGSYS/MADIS (2 jours)
- **Nouvelles formations 24-25**
  - Compétences pour le doctorat et la carrière d'enseignant-chercheur (12 heures)
  - Initiation aux mathématiques indiennes (12 heures)
  - Du bon usage du courriel professionnel (3 heures)
  - Operads, graph complexes and applications (40 heures en master)
  - Scientific writing for computer science (12 heures)
  - Arithmetic theory of elliptic curves (24 heures)
  - Gestion de l'échec (en projet)

# Formation des HDR

## à l'éthique de la recherche et à l'intégrité scientifique

- [Recommandation 7 du rapport de l'IGESR 2020-084 de juin 2020 pour le MESRI](#)
  - « Systématiser l'obligation d'une formation aux enjeux de l'intégrité scientifique pour l'obtention d'une habilitation à diriger des recherches, et d'un plan de formation complémentaire sur ce sujet pour l'ensemble des directeurs de thèse et des directeurs d'unités de recherche.
  - Cette obligation de formation sera inscrite dans le règlement intérieur des écoles doctorales, qui pourront refuser d'accorder l'autorisation d'encadrement d'une thèse à tout postulant qui ne l'aurait pas remplie. Ces formations devront être renouvelées autant que nécessaire, selon les évolutions des pratiques scientifiques. »
- [Note 2023 01 de la Direction de la Recherche et de l'Innovation de l'IMT-NE](#)
  - Mise en œuvre à partir du 1er janvier 2024 pour tous les HDR de cet établissement
- [Conseil 2024 de l'EG SMRE](#)
  - Formation à l'éthique (via un MOOC) exigée pour la direction de toute nouvelle thèse 2024-2025
- [Fun-MOOC](#)
  - [Intégrité scientifique dans les métiers de la recherche](#)
  - [Ethique de la recherche](#)
  - [Ethics & STICs](#)

# Formation des HDR

## à l'éthique de la recherche et à l'intégrité scientifique

- Proposition de mise en œuvre à partir de 2025-2026
  - Demander aux collègues candidats à l'HDR et aux collègues qui demandent une direction ou co-direction sans HDR d'avoir suivi une formation à l'éthique et l'intégrité scientifique avant de recruter leur premier doctorant.
  - Encourager les actuels HDR à suivre une formation et à transmettre à MADIS un certificat de participation.
    - Version A : ce sera un élément d'appréciation pour toute demande de nouvelle direction de thèse.
    - Version B : ce sera exigé pour toute demande de nouvelle direction de thèse.

# Calendrier HCERES

- 30 janvier 24 Auto-positionnement par le conseil sur critères
- Mars 24 Mise à jour du dossier avec les données du collège doctoral et SPI
- 16 avril 24 Présentation au groupe de travail de 25 doctorants et docteurs (GTD)
- 15 mai 24 Présentation au Conseil Scientifique ULille et relecture par EG BSL
- 7 juin 2024 Dépôt du dossier auto-évaluation
- Nov 2024 : Auditions devant le comité HCERES :
  - Collège doctoral+ établissements co-accrédités
  - Direction Ecole Graduée
  - GTD en tant que panel des doctorants et docteurs

# Informations diverses et calendrier 2024

- Aucune demande de mobilité sortante
- 257 doctorants 2023-2024
- 28 mars Cérémonie des docteurs
- 14 juin Avenants d'enseignement contrats doctoraux ULille
- 19 juin DDay MADIS

