

Conseil de l'EDMH 8 mars 2024



Compte-rendu signé par S.Nonnenmacher

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, fluid strokes.

ORDRE DU JOUR

0. Changements dans la direction de l'EDMH
1. Etat des inscriptions et soutenances
2. Enquête de l'EDMH sur le devenir des docteurs: plus tard
3. Questions des représentants des doctorants
4. Revalorisation du CD de droit public et du SMIC, insuffisance des bourses CSC.
5. Formations: vérifications avant soutenance. Parcours MathTech.
6. Campagne de recrutement 2024
7. Budget 2024 à approuver
8. Evaluation par l'HCERES
9. Points divers

0. Changement de direction à venir

Jeu de chaises musicales (inversé) à l'UPSay:

- Départ en retraite de Pierre Pansu (dir. de la GS Maths) au 1/10/24
- → SN fortement encouragé à prendre la suite
- → direction de l'ED: proposition à Agnès Desolneux (qui connaît bien la maison)
- → Dir Adj pour l'ENS-PS: proposition faite à François Alouges (CeBo)

Procédure de nomination assez lourde:

1. Demander l'avis du CODIRE de l'UPSay
2. Faire valider par le conseil de l'ED (en juillet)
3. Faire valider par les tutelles (CR du CAC)

Trouver un mode de fonctionnement pour le suivi des doctorants d'Orsay (1/2) +MIA+MalAGE.

1. Etat des inscriptions 2023-24

Niveau	Total
1A thèse 2023	101
2A thèse 2023	102
3A thèse 2023	91
4A thèse 2023	38
5-6A thèse 2023	10

Total : **348** inscrits au 04/03/24, dont 4 inscriptions et 3 réinscription en COURS.

3 inscrits en 5^e année, 2 en 6^e année, et un doctorant toujours non réinscrit depuis 2022, du fait d'un problème de titre de séjour (en voie de résolution).

Ces différents cas particuliers sont discutés par le conseil.

1. Etat des inscriptions 2023-24

Unité de recherche	Inscrits
Centre Borelli	41
CMAP	78
CMLS	13
CREST	27
DMA	1
FDM	6
GAMMA	3
Laboratoire de Logiciels pour la Physique des Réacteurs	1
LAG	6
LMO	70
LMV	12
LaMME	15
LMD - Laboratoire de Météorologie Dynamique	1
LTCI	14
LIHPC	1
M3DISIM	3
MaIAGE	6
MATHEXP	5
MIA PARIS SACLAY	10
SAMOVAR	8
UMA	21
Total	340

En rouge :
laboratoires
non rattachés
à l'EDMH, mais
ayant des
doctorants
EDMH

1. Statistiques des soutenances

Répartition par unité de recherche

Unité de Recherche	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Centre Borelli	12	8	6	4	10	14	6	8	2
CMAP	13	11	15	23	22	19	20	20	1
CMLS	5	4	4	4	3	2	7	3	
CREST	1	3	4	5	6	6	10	9	
DMA	2	2	1	1	2	3	4		
FDM	1	1		1	1	1	3	1	
GAMMA							1	3	
IPhT			1						
LAG		2	1	1	1	2	1	1	1
LaMME	2	2	4	2				4	
LIX		1							
LMO	19	23	23	18	17	24	23	20	1
LMV	4	3	5	2	3	3	3	3	
LTCI	2		4		5	6	1	5	1
M3DISIM				1				2	
MATHEXP								1	
MaIAGE								1	
MIA	2	1	1	3	2		3	2	
MUSCA							1		
SAMOVAR		1	1			1	4	2	1
UMA	7	3	6	4	4	5	5	6	1
Total général	70	65	66	69	76	86	92	91	8

En rouge :
laboratoires
avec fortes
progressions

1. Problèmes de gestion administrative à l'UEVE

L'UEVE gère administrativement les doctorants du pôle UEVE+UVSQ+ENS-PS

- Sept. 2023: départ de Cansu Gul (arrivée en nov 2023)
- 15/11: arrivée d'Elissa Victoire, encadrée par Gaëlle Bréau (Dir DRR).
- 21/02: E.Victoire nous apprend qu'elle ne s'occupe plus de l'EDMH. C'est Sonia Chandrakulam qui la remplace.

3. Questions des représentants des doctorants

- Présentation des outils informatiques mis à disposition des doctorants, lors de la journée de rentrée? Cloud, clusters ? Accès aux revues en ligne? Outils info du CNRS ?
- Frais d'inscription pour soutenances en janvier ou février: l'ED n'a pas la main, les frais sont collectés par les établissements.
- Présenter en anglais les exigences en termes de formation lors de la journée de rentrée? Organiser un mentorat pour les doctorants étrangers ?
- Étudiant CIFRE souhaitant se rattacher à l'EDMH avec un DT dans un labo externe, et un encadrant local.
- Formation sur débouchés académiques en maths?

Le conseil débat de ces différentes questions.

4. Revalorisation du Contrat Doctoral de droit public Insuffisance des bourses CSC

La revalorisation des CD de droit public se poursuit:

- 2100€ brut/m au 1/1/2024
- 2200€ b/m au 1/1/2025
- 2300€ b/m au 1/1/2026 (~1840 net)

Revalorisation du SMIC: 1766€ brut/m = 1398€ net au 1/1/24

- Problème avec les bourses du CSC (1350€/mois < SMIC net), nécessité de compléter pour les labos.
A l'UPSay; le complément est censé parvenir au niveau du CD.
- Les salaires d'ATER ont moins augmenté (~2300b/m en 2024)
- salaire de MCF CN 1^{er} échelon: 2358€ b/m
- Question: CD payés par des conventions, qui n'ont pas été revalorisés.
- Pb récurrent du montant insuffisant versé aux ENS pour les CDSN
- Peu de revalorisation des ATER
- Les cotutelles à l'UPSay ont désormais un CD avec possibilité d'interruption

5. Formations

Rappel sur les exigences de l'EDMH:

- 12 pts de formations disciplinaires
- 12 pts de formations transverses, dont thèmes obligatoires:
 - Ethique et intégrité scientifique
 - Science ouverte
 - Développement durable
 - Sensibilisation aux VSS (obligatoire aussi pour futurs encadrants à l'IPP) depuis 2023 à UPSay.
- Cette année pas de candidats EDMH à ma thèse en 180 secondes à UPSay.
- Vérification nécessaire avant la soutenance (demandée par E.Fullenwarth à l'IPP), et éventuelle négociation avec le/la doctorant.e pour compléter ses formations.

SN suggère que cette vérification + négociation soit mise en œuvre par les DA.

- Retour sur le Parcours MathTech 2023-24:
3 ateliers (travail en équipe / pitch / mieux communiquer), 1 hackathon (1 semaine), 1 rencontre MathTech.
- Effort d'organisation important (FMJH)
- Faible nombre de participants (<10 sur les ateliers et le hackathon),
Rem. des doctorants: date du hackathon problématique pour les moniteurs (dernière semaine du semestre). Rythme annuel à préserver?
- ~30 doctorants inscrits à la Rencontre MT, dont 10 ne sont pas venus.

6. Campagne de recrutement 2024

Rappel de quelques dates :

- Alloc. Anticipées IPP: auditions le 13 mars (4 cand.)
- PhD tracks de la FMJH: 2 b. Auditions le 14 mars.
- PhD tracks math de l'IPP: définir qui va financer chaque bourse.
- CDSN des différentes ENS:
 - 9 candidats CDSN-PS vers UPSay, avis ED avant le 30/04
 - 4 candidats CDSN-Ulm vers LMO, avis ED avant 15/04
 - 1 candidat CDSN-Lyon vers CMAP

→ F.Bourgeois organisera les auditions des CDSN, avec Ana-Maria Castravet

- Cofinancements ADI (cotutelles): candidatures → 31/03. Commission mi-juin.
Environ 5 demandes cette année. Recommander aux candidats de se positionner sur d'autres financements
- Bourses CoFund MathPhDInFrance: présélection de 80 candidats le 7/03.
Candidatures (avec DT+sujet) jusqu'au 28/04. Auditions les 15-17 mai.
- Bourses EDMH standard:
 - Candidature IPP → 15 avril, UPSay et FMJH → 22 avril
 - Jury 1 le 6 mai, auditions + jury 2: 23-24 mai.
 - Commission IPP: 30 mai

7. Budget 2024 à approuver

Laboratoires	Budget alloué	LMO	MalAGE	MIA	LAG	CeBo	FdM	LaMM E	LMV	Total Orsay	Total UPSay	CMAP	CMLS	LTCI	UMA	CREST	SAMO VAR	Total IPP	Total UPSay+IPP
Nombre doctorants		72	7	10	5	41	8	12	13	94	168	86	12	11	23	30	7	169	337
Pourcentage par établissement		42,86	4,17	5,95	2,98	24,40	4,76	7,14	7,74	55,95	100,00	50,89	7,10	6,51	13,61	17,75	4,14	100	
Missions doctorants UPSay	15500	6642	646	923	461	3783	738	1107	1199	8672	15499								15499
Missions doctorants IPP	15500											7888	1101	1009	2109	2751	642	15500	15500
Gouvernance, cours de langues, divers	7000										3500							3500	7000
Total	38000																		37999

Budget à valider par le conseil, et à transmettre aux gestionnaires (Fac des Sc / IPP) pour envoyer les fonds dans les labos.
 Rappel; dû au retard des transferts vers labos IPP en 2023, les labos peuvent utiliser les fonds 2023 jusqu'en juillet 2024.

→ Proposition de budget validée par le conseil à l'unanimité.

8. Evaluation par l'HCERES

Point d'étape:

- Les EDs de l'UPSay sont en relecture croisées des dossiers d'auto-évaluation. (nous avons été relus par l'ED STIC).
- Notre tableau de données statistiques a été +/- validé par la MDD.
- Relecture finale des rapports corrigés par la MDD en avril-mai, dépôt sur le site du HCERES <14 juin.
- Visite des comités HCERES pour les 3^e cycle prévue à l'automne.

9. Points divers

Quelques problèmes particuliers de doctorants sont évoqués.

Date de la prochaine réunion: vendredi 5 juillet matin

Cérémonie de remise des diplômes de doctorat: 28 juin UPSay.
Agnès D. peut y aller

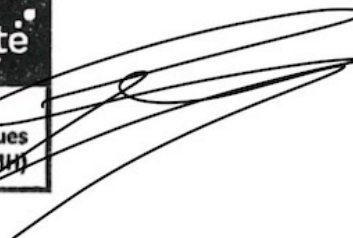
Césure de L.Bleistein chez Owkin, avec convention de stage.

Evocation du problème du processus HDR à l'IP.

Problème d'une doctorante: son congé maternité ne donnera pas lieu à une prolongation de son CD (CD CNRS sur financement DIM).

Conseil de l'EDMH 5 juillet 2024

PV du conseil, validé par S.Nonnenmacher le 8/07/2024



Composition du conseil du 5 juillet 2024

Membres présents:

Philippe Anjolras, Frédéric Bourgeois, Victor-Emmanuel Brunel, Ana-Maria Castravet, Clotilde d'Epenoux, Agnès Desolneux, *Jules Flin*, Georges Gonthier, Olivier Le Maître, Stéphane Nonnenmacher, François Roueff.

Membres en visio:

Mathis Fitoussi, Frédérique Laurent-Nègre, Antoine Van Biesbroeck

Membres excusés:

Eliane Bécache, Cyril Houdayer

Membres absents:

Loïc Gouarin, Huyen Pham, Sandrine Charousset

(les représentants doctorants sont en italique)



ORDRE DU JOUR

1. Bilan du concours 2024
2. Propositions de prolongations de thèse / financement de thèse
3. Votes des changements à la direction de l'EDMH
4. Questions des représentants des doctorants
5. Entretiens de 1A et 2A
6. Information des les abandons de thèse
7. Enquête auprès des doctorants de la journée de rentrée de l'EDMH
8. Point sur les demandes au programme Vivaldi et sur le budget EDMH distribué aux labos
9. Points sur l'évaluation par l'HCERES
10. Points divers
 - Date de la journée de rentrée de l'EDMH
 - Date du prochain conseil



1. Bilan du concours 2024

Allocations « Programme blanc GS Maths » Orsay

Nom Prénom	Unité de recherche	Direction de T.
DU Changjiang	LMO	BREUIL Christophe
MOY Julien	LMO	NONNENMACHER Stéphane
STIEGLER Jean-Baptiste	LMO	GAUTHIER Thomas
YAX Arthur	LMO	LEAUTAUD Matthieu
COULOMB Marc	LMO	LEUREUX Jean
MANDO Léo	LMO	FENEUIL Joseph
OUERFELLI Dhia-Elhaq	LMO	ARLOT Sylvain
MARTIN Guillermo (Cofund Demytify.AI)	LMO	GIRAUD Christophe
LATYPOV Maxime	FdM	GUO + PHAM

1. Bilan du concours 2024

Allocations « Programme blanc GS Maths» UEVE

Nom, Prénom	Directeur de thèse	Labo
BAHRIL Anna	Stéphane MENOZZI	LaMME
MANSAIS Maxence	Pierre-Gilles LEMARIE	LaMME
NEFZAOUI BLANCHARD Cyril	Sergio PULIDO	LaMME

Allocations « Programme blanc GS Maths» UVSQ

Nom, Prénom	Directeur de thèse	Labo
MANATOVA Nailya	Yvan MARTEL	LMV

1. Bilan du concours 2024

Allocations FMJH

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche	Type de financement
BERTOLETTI Lucrezia	BREUIL Christophe	LMO	FMJH PhD Track
QI Chenjiayue	BODINEAU Thierry	LAG	FMJH PhD Track
CHEN Yiyuan	GAUBERT Stéphane	CMAF	FMJH (Step 2)
FARES Yaniss	DUBACH Guillaume	CMLS	FMJH (Step 2)
LACOSTE Louis	BARBILLON Pierre	MIA Paris-Saclay	½ FMJH, ½ INRAe
MACHADO Dylan	KACHANOVSKA Maryna	UMA	½ FMJH, ½ CIEDS
TURMEL Victor	STOLTZ Gilles	LMO	FMJH
XU Minrui	LOISEAU Patrick	CREST	FMJH (b. QubeRT)

1. Bilan du concours 2024

Allocations CDSN Paris Saclay

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche
BEAUFORT Louis Brahim	MOROIANU Andrei	LMO
FOHR Alice	CLEMENT Frédéric	INRIA MUSCA
LAFENETRE Jamy	FACCIOLO Gabriele	Centre Borelli
MONBRU Yannis	MASSOT Patrick	LMO
TOUZET Joseph	RANDON-FURLING Julien	Centre Borelli

1. Bilan du concours 2024

Allocations CDSN Lyon

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche
DERIMAY Antoine	LECUREUX Jean	LMO
PESCE Valentin	BERTUCCI Charles	CMAF

Allocations CDSN Ulm

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche
EVEN Bertrand	GIRAUD Christophe	LMO

1. Bilan du concours 2024

CoFund MathPhDInFrance

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche
RICCI Davide	CASTRAVET Ana-Maria	LMV

+ 4 lauréats basés en province, avec co-DT EDMH (FMJH finance l'environnement)

CoFund DeMythif.AI (programme cofinancé à 50% par des fonds locaux)

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche
BOTTAIOLI GONZALEZ Natalia	FACCIOLO Gabriele	Centre Borelli (1/2 fonds propres CeBo)
FAN Jiarong	PARK Juhyun	LaMME
MARTIN Guillermo	GIRAUD Christophe	LMO (b. MESRI)

1. Bilan du concours 2024

Allocations AMX

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche	Type de Financement
ATTAL Elie	ABI JABER Eduardo	CMAP	AMX
BREUIL Luce	DOUMIC Marie	CMAP	AMX
CHEN Longteng	DERUELLE Alix	LMO	AMX
SOUILMI Saad	ROSENBAUM Mathieu	CMAP	AMX

1. Bilan du concours 2024

Allocations X

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche	Type de Financement
CAZACU Nicoleta	TOMASEVIC Milica	CMAP	X
CHEN Longyu	PERRIN Nicolas	CMLS	X
HEROUARD Théo	DE BOUARD Anne	CMAP	X
LEE Seungkyu	AMINI Omid	CMLS	X
MAZELET Sonia	FLAMARY Rémi	CMAP	X
TRESOLDI Lamberto	DE SUZZONI Anne-Sophie	CMLS	X
YE Deyi	FREIXAS Gerard	CMLS	X

1. Bilan du concours 2024

Allocations Hi!Paris, CREST, GENES

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche	Type de Financement
ARSENYAN Vahan	DALALYAN Arnak	CREST	1/2 Hi!paris + 1/2 CREST
CHAZAL Clémentine	KORBA Anna	CREST	1/2 Hi!paris + 1/2 ANR
FLAMAND Kessang	BRUNEL Victor-Emmanuel	CREST	GENES
HAMMOUDA Ilyes	TSYBAKOV Alexandre	CREST	GENES
THABUT Raphael	ZAKOIAN Jean-Michel	CREST	GENES
VARDANYAN Elen	DALALYAN Arnak	CREST	1/2 Hi!paris + 1/2 GENES

1. Bilan du concours 2024

Allocations diverses

Nom Prénom	Directeur de thèse	Unité de recherche	Type de Financement
ACEVEDO RAMOS Ignacio	ROUSSET Frédéric	LMO	Bourse CNRS
CAZAUX Camille	PERCHET Vianney	CREST	DIM AI4IDF
KATTAB Omar	TANKOV Peter	CREST	Projet MIRTE, programme PEPR Maths-VivES
LEFAY Yvann	CHOPIN Nicolas	CREST	B. Fondation Ehrnrooth
PANNIER Lucas	DI VIZIO Lucia	LMV	Bourse CNRS
TWIGT Adrianus	CURIEN Nicolas	LMO	ERC SuperGRandMa
CAMPAGNE Sébastien	BURQ Nicolas	LMO	ERC GEOEDP
LINDSTRÖM Nicolas	BURQ Nicolas	LMO	ERC GEOEDP

2. Demandes de prolongations de thèse

Demandes de prolongations de thèse / de financements de prolongation de thèse. V. le tableau.

8 demandes déjà validées par le CP, plus 2 très tardives.

Au total:

- 3 mois obtenus de l'UPSay pour la fin 2024 (pb médical non géré par les RH)
- 14 mois déjà pris en charge par la FMJH (dont 3 mois incertains, et 3 repoussés à 2024)
- la GS Maths s'était engagée pour 3 mois l'an dernier, et n'a plus les sous pour d'autres demandes.

→ La FMJH accepte de financer 4 mois supplémentaires, pour atteindre un total de 18 mois de financement.

3. Vote sur les changements à la direction de l'EDMH

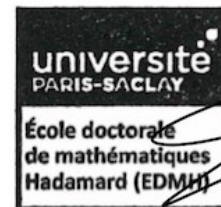
Proposition faite au CoDirE de l'UPSay il y a 2 mois (et renouvelée il y a 3 semaines):

- Direction: S.N → Agnès Desolneux (DR CNRS au CeBo)
- Direction adjointe du pôle ENS-PS: A.Desolneux → François Alouges (PR au CeBo)
- Direction adjointe du pôle UVSQ-UEVE: A-M Castravet → Lucia Di Vizio (DR CNRS au LMV).

Sans attendre la réponse du CoDirE, le conseil est consulté pour valider ces 3 noms

→ Les 3 noms proposés sont validés à l'unanimité des présents + E.Bécache (excusée)

→ Pour le conseil de l'EDMH, Stéphane Nonnenmacher



- Départ annoncé de F.Bourgeois du pôle APT-IHES-INRAE-Orsay fin 2024, pourrait être remplacé par Olivier Schiffmann (DR CNRS, LMO). Il faudra probablement un 2^e intervenant (chargé de mission?) au LMO.

4. Questions des représentants des doctorants ?

- Pb des retards de paiement des vacation au LMO.
→ c'est un problème récurrent. Il faut insister auprès de la gestionnaire locale.
- Des doctorants enseignant au MVA ont du mal à se faire payer les TDs du cours de S.Alassonnière; celle-ci est PR à l'UParis-Cité, qui ne veut pas les prendre en charge.
→ A.Desolneux s'en occupe.
- Arrêt maladie d'A.C.: les RH n'ont rien transmis à la sécurité sociale pendant son arrêt, ils lui prélèvent les mois qu'il aurait « perçus en trop ».
→ SN va contacter les RH pour voir ce qui se passe.
- Formations obligatoires: côté IPP, il n'y a plus de formation aux VSS proposées
→ si la formation n'est pas proposée par l'établissement inscripteur, l'EDMH ne va pas l'imposer avant soutenance.

5. Entretiens des 1A et 2A

Les entretiens des CSI de 1A doivent avoir lieu avant la réinscription en 2A.

A l'UPSay, forte pression pour que les **ré**inscriptions soient faites d'ici fin octobre (coupure du bouton « je veux me réinscrire » d'ADUM au-delà de cette date !!).

→ il faudra déclencher la réinscription avant le 31 octobre.

Entretiens de 2A, si possible après les exposés à mi-parcours des doctorants devant leurs équipes. 1^e discussion sur l'après-thèse (cf candidatures pdoc commencent en automne).

Le conseil discute de quelques cas individuels problématiques.



6. Information sur les abandons de thèse

- Le conseil est informé de 4 abandons de thèse ayant eu lieu durant les 6 derniers mois.

7. Enquête auprès des doctorants sur la journée de rentrée de l'EMDH

Enquête de satisfaction envoyée courant mai aux 350 doctorants de l'EMDH, portant sur l'organisation de la journée de rentrée. Seules 18 réponses ont été obtenues.

Résumé des attentes et appréciations :

- attente d'infos pratiques sur le doctorat : formations, CSI, ADUM, enseignement, financements pour les missions, OM, outils informatiques à disposition des doctorants, infos sur l'après thèse...
- Attente de rencontres, échanges avec d'autres doctorants, chercheurs, personnel (gestion labo, RH...). Gestionnaires doctoraux des établissements, représentants de l'EMDH.
- Maintenir les exposés scientifiques sur des thèmes variés.
- Une journée « welcome day » des doctorants à l'IPP est organisée en parallèle en nov. ou déc.
→ l'ED compte organiser une 2^e « journée carrières » en mars. L'opportunité de la date (mars) pour cette journée est débattue.
- Informer les doctorants des forums organisés par les écoles d'ingénieurs ?

8. Vivaldi, Visibilité Junior, Budget EDMH

- Programme Vivaldi de la FMJH: 26 demandes depuis début 2024, dont beaucoup avec le budget max (1500€). 5 renvoyés vers d'autres financements, 2 refus.
Après le CP du 5 juillet, le budget annuel du programme (20k€) est presque consommé.

2 demandes très tardives ont été rejetées lors du dernier CP.
- Programme Visibilité Junior entrante: 5 lauréats de l'appel de février, 5 demandes à l'appel de mi-juin, acceptées.
- Budget EDMH 2024: toujours pas transféré dans les labos IPP.
D.Janci n'a pas été remplacé, la personne assurant l'intérim est débordé.



9. HCERES

Dossier complet, révisé (pb dans tableau de données) envoyé à la MDD, puis déposé sur le site de l'HCERES mi-juin.

Questions des comités attendues en automne.
Date de visite?



10. Points divers

- Prochaine journée de rentrée de l'EDMH: le **18 octobre 2024** à l'IHES.
- Prochain FEM le 7 octobre
- Date du prochain conseil: **29 novembre 9h30, à l'ENS P-S.**