

# PV du Conseil de l'EDMH du 11 mars 2019



## Ordre du jour

- 1 - Bilan des soutenances 2016, 2017, 2018
- 2 - Devenir des doctorants 2016, 2017, 2018
- 3 - Gestion des dérogations
- 4 - Préparation des recrutements 2019
- 5 - Evaluation HCERES du 19 mars 2019
- 6 - Convention de coaccréditation UPSaclay-IPParis-UPSL
- 7 - Points divers
  - \* Mise en conformité et vote sur la liste des membres du Conseil de l'EDMH
  - \* Information sur les budgets
  - \* Renouvellement du LMH
  - \* Date prochaine réunion du Conseil de l'EDMH



## 1 - Bilan des 70/67/75 soutenances 2016/2017/2018

Ventilation par établissement inscripteur

	2016	2017	2018
CentraleSupélec	1	1	2
ENS Paris Saclay	12	8	6
ENS Ulm	0	1	1
ENSAE	1	3	4
ENSTA	7	3	6
Polytechnique	18	16	17
TelecomParisTech	2	0	3
TelecomSudParis	0	1	1
UEVE	2	2	4
UPSUD	23	29	26
UVSQ	4	3	5



## 1 - Bilan des 70/67/75 soutenances 2016/2017/2018

	2016	2017	2018
CMAP	13	12	13
CMLA	12	8	6
CMLS	5	4	4
CREST	1	3	4
DMA	2	2	1
FDM	1	1	2
LAG	0	2	1
LaMME	2	2	4
LMO	19	23	24
LMV	4	3	5
LTCI	2	0	3
MaIAGE	0	2	0
MIA	2	1	1
SAMOVAR	0	1	1
UMA	7	3	6

Ventilation  
par laboratoire

Pour mémoire, nombre  
annuel de soutenances  
espéré en  
fonctionnement  
stabilisé : ~ 80



## 2 - Devenir en mars 2019 des 70 docteurs 2016

Prof prépa	Prof secondaire	PRAG et AGPR	Post-doc France	Post-doc Europe	Post-doc hors Europe	EC étranger
3	1	1	7	15	8	5

MCF	Chercheurs CNRS, CEA, ...	Entreprise privée France	Entreprise privée étranger	Situation inconnue
4	4	14	6	0



## 2 - Devenir en mars 2019 des 67 docteurs 2017

Prof prépa	Prof lycée	ATER, AGPR et PRAG	Post-doc France	Post-doc Europe	Post-doc hors Europe	EC étranger
3	2	3	6	14	8	2

MCF	Chercheurs CNRS, CEA, INRA	Ingénieurs DGA, ...	Entreprise privée France	Entreprise privée étranger	Haute fonction publique	Situation inconnue
1	3	4	14	5	2	0



## 2 - Devenir en mars 2019 des 75 docteurs 2018

Prof prépa	Prof lycée	ATER, AGPR et fin contrat doctoral	Post-doc France	Post-doc Europe	Post-doc hors Europe	EC étranger
1	0	10	17	9	11	3

MCF	Chercheurs CNRS, CEA, ...	Entreprise privée France	Entreprise privée étranger	Reprise étude	Recherche emploi	Situation inconnue
0	3	14	2	2	2	0



## 3 - Gestion des dérogations et conflits

- ✓ Dérogation au **taux d'encadrement** : **Marco Cuturi** (ENSAE) : 5 doctorants, 400 % de taux d'encadrement à la rentrée 2019-2020. **Le Conseil de l'EDMH donne un avis positif à cette demande de dérogation au taux d'encadrement.**
  
- ✓ Dérogation à l'**HDR** pour encadrer (session recommandée : mai 2019 (date limite dépôt 19 avril 2019), suivante juillet 2019) :
  - \* **Daniel Fiorilli** (LMO) : dossier en cours, à traiter par courriel ou en Conseil de Juillet 2019 (mais possibilité qu'il n'ira pas à terme).
  - \* **Anne-Sophie De Suzzoni** (CMLS) : **candidature à traiter par courriel avant date limite commission ADR d'avril.**





## 3 - Gestion des dérogations et conflits

- ✓ **Dérogations à la durée de la thèse et au taux d'encadrement** : à examiner en Conseil de l'EDMH de juillet, merci d'envoyer les demandes avant le 20 juin.
- ✓
- ✓
- ✓ Possibilité de **financements de mois complémentaires** par le LMH : 15 mois accordés.

## 4 - Préparation des recrutements 2018

- Penser à faire remplir les fiches de **pré-candidatures**.
- **Toutes les candidatures aux concours gérés par l'EDMH doivent passer par ADUM** (dossier accessible dans chaque pôle : pdf regroupant projet de thèse + CV candidat + notes M2 candidat + lettre soutien encadrant). Clotilde d'Epenoux extraira les listes pour discussions jurys.
- **Trois types :**
  - \* candidature spontanée
  - \* réponse à offre de sujet de thèse non affichée fléchée sur doctorant,
  - \* réponse à offre de sujet de thèse affichée sur le site internet (contact préalable du candidat avec l'encadrant nécessaire).

## 4 - Préparation des recrutements 2018

- ✓ Bien préciser en page de garde la liste des sources de financements auxquelles le dossier candidate.
- ✓
- ✓ Demande **en ligne** de **cotutelle internationale** (pousser à en faire : AAP ADI)  
<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/doctorat/mon-doctorat-mes-demarches/cotutelles-internationales-de-these>
- ✓ Signature avis préalables après envoi dossier (CIFRE, ENS (Ulm dépôt **mi-mars** résultats **11 avril**, Paris-Saclay : **21 février** résultats **15 avril**), AMX (dépôt **30 avril** résultats **14 juin**), etc) : directeur ou le directeur adjoint concerné, après discussion en comité de direction si nécessaire.

## 4.1 – Organisation allocations DIM

- ✓ **Attention**, fléchage des projets de thèse pour le DIM MathInnov vers "**Mathématiques et innovations**" (industrielles ou autres retombées économiques ou interdisciplinaires). **Possibilité d'applications potentielles** (mais **soigneusement justifiées**). Pas d'obligation de double encadrant.
- ✓ 3 allocations espérées (au lieu de 4 ...)
- ✓ **Calendrier** : Dépôt des dossiers **20 mai** en ligne sur le site du DIM. Pré-classement EDMH : **3 juin** en même temps que le jury FMJH-LMH. Jury global IdF **7 juin**.
- ✓ Allocations IdF (via contrats doctoraux) "**Paris Region PhD**" en partenariat avec entreprise/collectivité territoriale/association 1901. **Calendrier** : Envoi des projets de projets à l'EDMH avant le **1 mai**. Dépôt des dossiers **15 mai** en ligne sur le site ad hoc de l'IdF. Pré-pré-classement EDMH : 16-20 mai. Pré-classement DIM Math-Innov : **fin mai**. Résultat région IdF : **mi-juillet**.

## 4.2 – Organisation allocations FMJH+LMH

**Attributions :** FMJH : 0, LMH-EDMH : 5, LMH-MathSV : 1

- \* **date limite dépôt dossier dans ADUM : mardi 14 mai à minuit**
- \* transmission liste candidats thèmes LMH + représentants scientifiques établissements : **vers le 16 mai**
- \* examens par les pôles, les thèmes LMH, les laboratoires, ...
- \* jury FMJH+LMH avec constitution de 3 listes ordonnées :  
**lundi 3 juin 8h30-13h30**
- \* décision comité de pilotage FMJH-LMH : **21 juin 12h-15h**

## 4.3 – Organisation allocations EDMH

**Attributions en liste principale** ENS Paris-Saclay : 1, Paris-Sud : 9, UEVE : 1, UVSQ : 1 et **en liste secondaire** CentraleSupélec 1 . Attributions X-ENSTA : 1 ferme, 3 sous-réserve [2 allocations en procédure avancée : Marescaux (DT Auger), Qin (DT Fresan-Sabbah)]

- \* **date limite dépôt dossier dans ADUM : 14 mai à minuit**
- \* transmission liste candidats responsables M2 + représentants scientifiques établissements : **vers le 16 mai**, pour examens par les pôles, les masters, les laboratoires, ...
- \* Sélection des dossiers par l'EDMH : **3 juin matin**
- \* Attribution X-ENSTA : **3 juin après-midi ...**
- \* Auditions des candidats : **13 et 14 juin**. Jury EDMH avec constitution de listes ordonnées par établissement : **14 juin à 14h ou 15h**
- \* Classement final Collège Doctoral : **lundi 24 juin 14h-16h**

## 5 – Evaluation HCERES du mardi 19 mars 2019

Amphi Rousseau, Bâtiment Bouygues, CentraleSupélec

- **14h30-15h30** : réunion plénière.
- **15h30-16h30** : réunion restreinte comité + doctorants (troupes motivées!)
- **17h-18h** : réunion comité de direction
  
- Période de transition : Soutenance jusqu'à fin 2019 (donc inscriptions 4A+) dans UPSaclay.
  
- Discussions sur les points à évoquer : devenir, formations, suivis, liens FMJH, fonctionnement UPSaclay-IPParis-UPSL, **problème de la parité, des processus de sélection (dont critères d'attribution et fonctionnement par projet complet et pas par sélection sur sujet), cohérence avec master Math et Appli**

## 6 – Convention de coopération UPSaclay-IPParis-UPSL

Voir document joint

- Règles sur les établissements d'inscription
- Coordination procédure recrutement
- Nombre de contrat doctoraux
- Moyens financiers (dont lieu de gestion : passage aux EURPSaclay)
- Le Conseil de l'EDMH suggère des modifications, à parfaire par le comité de direction de l'EDMH avant envoi pour échanges aux établissements co-accrédités.



## 6 - Points divers

- Information budget
  - **Part LMH** : opération lancée en janvier, **vérifier que l'appel d'offre a été fait par vos établissements et que l'argent a été reçu**. Rectificatif budget initial :
    - \* LMO 12 750 € => 0 € (car reliquat 12 804 €)
    - Modification approuvée par le Conseil de l'EDMH du 11 Mars 2019.
  - **Part Collège doctoral** : passage par ligne budgétaire Département de Mathématique Paris-Saclay de la part hors Orsay : en cours de traitement ...
  - **Clotilde d'Epenoux notifie les gestionnaires des labos que l'argent va arriver.**



## 7 – Points divers

- Opérations de suivi 2019 en cours ou programmée
- Discussion mise en conformité et vote de la composition du Conseil de l'EDMH
  - -- 60 % des membres doivent être «représentants des établissements, des unités ou équipes de recherche concernées ». Proposition mise au vote : **départ de Benoist Desjardins** (Société BD Conseil), **arrivée de Frédérique Laurent-Nègre** (FdM, CentraleSupélec)
  - **Le Conseil de l'EDMH vote cette nouvelle composition à l'unanimité des présents.**
  - -- Problème membre du Conseil ou pas du Directeur de l'ED → présidence du Conseil de l'EDMH ?
  - **Le Conseil de l'EDMH souhaite pour l'instant que le directeur de l'EDMH soit membre du Conseil de l'EDMH, et réexaminera la question lors de la pré-sélection du prochain directeur ou directrice de l'EDMH.**
- Journée de rentrée 2019 de l'EDMH :
  - **vendredi 11 octobre 2019** (IHES)
- Forum Emploi math 2019 :
  - **mardi 15 octobre 2019** (La Villette)



## 7 – Points divers

- **Renouvellement du LMH**
- Le labex LMH est prolongé de 2020 à 2024. Dotation non consommable inchangée, petite diminution des intérêts disponibles : **1,1 Meuros par an** après prélèvement des frais de gestion. **Le Conseil de l'EDMH recommande de privilégier la conservation du nombre d'allocations doctorales.**
- **Appel d'offre EUR dans IDEX : juillet 2019.** Sans doute pas de financement de thèse, sauf peut-être allocations couplées M2-thèse ? Financement de césures ? Programme post-doctoral ? **Mois de prolongements** ? Restriction Université Paris-Saclay.



## 7 – Points divers

- Remontée accréditation HDR à l'Université Paris-Saclay
- Le Conseil de l'EDMH soutient la gestion des procédures d'obtention d'une HDR par le Conseil Académique de l'Université Paris-Saclay sans passage par le Collège doctoral, avec une gestion disciplinaire, et, en ce qui concerne les mathématiques, avec instruction par des comités HDR constitués en fonction pour chaque HDR et désignation d'un Conseiller ou une Conseillère HDR par l'école graduée (GS) de mathématique.
- Prochaine réunion du Conseil de l'EDMH :
  - vendredi 5 juillet 14h-16h



# Compte rendu du Conseil de l'EDMH du 5 juillet 2019



## Ordre du jour

- 1. Gestion des prolongations de financement et des diverses dérogations**
- 2. Vote formel sur le directeur adjoint de l'EDMH pour l'Ecole Polytechnique (CMAP, CMLS, M3DISIM)**
- 3. Information sur les évolutions institutionnelles et préparation convention de coopération UPSaclay-IPP-PSL**
- 4. Appel à Projet ANR IA**
- 5. Bilan des candidatures**



## Ordre du jour (suite)

### 6 Points divers

- \* **Point sur le budget**
- \* **Rapport HCERES 2019**
- \* **Elections doctorants EDMH 2019-2020**
- \* **Journée de rentrée de l'EDMH 2019**
- \* **European Joint Doctorat**
- \* **Calendrier prévisionnel concours EDMH 2020**
- \* **Date prochaine réunion du Conseil de l'EDMH**



## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles Université Paris-Sud

Classement	Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse	Commentaire
LP 1	WU Zhixiang	LMO	Benjamin Schraen	
LP 2	DANG Quang-Tuan	LMO	Hoang-Chinh Lu et Vincent Guedj	
LP 3	BONANDRINI Céline	LMO	Emanuele MACRI	
LP 4	FLAMENCOURT Brice	LMO	Konstantin Pankrashkin	
LP 5	NGUYEN Ngoc Nhi	LMO	Julien Sabin	
LP 6	GUERCH Yassine	LMO	Camille Horbez et Frédéric Paulin	
LP 7	BAILLARD Valentin	LMO	Édouard Maurel-Segala et Bertrand Eynard	
LP 8	BARBIERI Santagio	LMO	Laurent NIEDERMANN et Jean-Pierre MARCO	1/2 allocation
LP 9	AMARA-OUALI Yvenn	LMO	Pascal MASSART, Jean-Michel POGGI et Yannig GOUDE	

1/2 allocation rendue à l'Université Paris-Sud



## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles X-ENSTA

Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse	Commentaire
<b>BEN PORAT Immanuel</b>	CMLS	François Golse	
<b>TALBI Mehdi</b>	CMAP	Nizar Touzi	
<b>THIN Achille</b>	CMAP	Eric Moulies, Arnaud Doucet	
<b>SADEGHI ARJMAND Saeed</b>	CMLS	Anne-Sophie De Suzzoni	
<b>MARESCAUX Eugénie</b>	UMA	Anne Auger	Allocation anticipée
<b>QIN Yichen</b>	CMLS	Claude Sabbagh, Javier Fresan	Allocation anticipée
<b>BELLOTTI Thomas</b>	CMAP	Marc Massot	PhD Track
<b>STANTEJSKY Dominik</b>	CMAP	François Alouges, Antonin Chambolle	PhD Track

Excellente année au final, malgré le stress et le boulot supplémentaire !

## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles ENS Paris Saclay

Classement	Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
LP 1	DUNITZ Max	CMLA	Jean-Michel Morel, Miguel Colom

### Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles PSL

Classement	Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
LP 1	PEREZ Daniel	DMA	Pierre Pansu et Claude Viterbo

## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles UEVE

Classement	Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse	Commentaire
LP 1	<b>BROCCHIERI Elisabetta</b>	LaMME	Lucilla Corrias et Laurent Desvillettes	1/2 allocation
LP 2	<b>SANOUE Do-Edmond</b>	LaMME	Christophe Amboise, Svetlana Gribkova	1/2 allocation

### Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles UVSQ

Classement	Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
LP 1	<b>ANDREOU Ilias</b>	LMV	Maria Chlouveraki, Ivan Marin

## 1. Bilan des candidatures

### Résultats LMH-EDMH

Classement	Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse	Commentaire
LP 1	SAAD EI Mehdi	LMO	Gilles Blanchard et Sylvain Arlot	
LP 2	DOGHMAN Jad	FdM	Ludovic Goudenège et Robert Eynard	1/2 allocation
LP 3	JERHAOUI Othmane	UMA	Hasnaa Zidani	
LP 4	KAFNEMER Meryem	UMA	Frédéric Jean	
LP 5	OUHAMMA Reda	CMLA	Vianney Perchet, Odalric Maillard (Lille)	1/2 allocation

1 allocation mise au frigo pour l'année prochaine pour avoir 5 à 6 possibilités non fléchées

### Résultats LMH-MathSV

Classement	Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
LP 1	LACROIX Perrine	LMO	Marie-Laure Martin-Magniette et Pascal Massart

## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des allocations Paris Region PhD2 via DIM MathInnov

Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
<b>ABBE Rodrigue</b>	CMAP	Houssem Haddad et Matthieu Aussal
<b>COHEN Max</b>	SAMOVAR	Sylvain Le Corff
<b>MARI Roger</b>	CMLA	Gabriele Facciolo et Carlos de Franchi
<b>PUJOL Louis</b>	LMO	Pascal Massart et Christophe Bessan
<b>???</b>	LMV	Laurent Dumas

Belle opération : 1/6ème des allocations Idf et 5/6 du DIM MathInnov.  
Candidat LMV soumis le 12/08/19 à l'accord de l'EDMH

## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des AMX

Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
<b>DAU Hai Dang</b>	CREST	Nicolas Chopin
<b>DERCHU Joeffrey</b>	CMAP	Mathieu Rosenbaum

### Résultats des CDSN ENS Lyon

Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
<b>DESLANDES Clément</b>	CMAP	Karim Lounici

## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des ASN ENS Ulm

Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
<b>LOUVET Apolline</b>	CMAP	Amandine Veber
<b>MORDANT Thomas</b>	LMO	Jean-Benoit Bost
<b>MOWLAVI Seginus</b>	LMO	Christophe Breui
<b>OULAMARA Mendes</b>	LAG	Hugo Duminil-Copin
<b>PILLE SCHNEIDER Léonard</b>	CMLS	Sébastien Boucksom
<b>ROSENBERG Simon</b>	CMLA	Alain Trouvé
<b>TOUATI Arthur</b>	CMLS	Cécile Huneau
<b>WAN Yijun</b>	DMA	Dmirty Chelkak

Année faste

Mordant a obtenu et renoncé à un Contrat Doctoral Handicap

## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des CDSN ENS Paris-Saclay

Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
<b>BARAZER Simon</b>	LAG	Maxim Kontsevich, Anton Zorich
<b>CAMPS Nicolas</b>	LMO	Nicolas BURQ et Frédéric ROUSSET
<b>DEWIL Valéry</b>	CMLA	Pablo Arias, Gabriele Facciolo, Jean-Michel Morel
<b>JIMENEZ Pablo</b>	CMAP	Alain Durmus, Eric Moulines
<b>LASALLE Etienne</b>	LMO	F. Chazal et P. Massart
<b>MANDROUX Nicolas</b>	CMLA	Rafael Grompone Von Gioi
<b>STOSKOFF THÉO</b>	LMO	Christian Gérard

Année faste



## 1. Bilan des candidatures

### Résultats des allocations DIM-MathInnov

Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
<b>DE LA CONCHA DUARTE</b> Alejandro David	CMLA	Nicolas Vayatis, Argyris Kalogeratos
<b>DEL GROSSO Alessia</b>	LMV	Christophe Chalons
<b>PRUILH Solange</b>	CMAP	Stéphanie Allasonnière, Anne-Sophie Jannot
<b>REBOUL Louis</b>	CMAP	Marc Massot, Anne Bourdon

1/2

### Résultats des allocations ADI (1/2 allocations)

Nom, Prénom	Laboratoire	Directeur de thèse
<b>BARBIERI Santiago</b>	LMO	Laurent NIEDERMANN et Jean-Pierre MARCO
<b>BROCCHIERI Elisabetta</b>	LaMME	Lucilla Corrias et Laurent Desvillettes
<b>MARTINCHICH Santiago</b>	LMO	Sylvain Crovisier

Carton  
plein

## 2. Gestion des prolongations de financement et des diverses dérogations

- \* Voir tableau des demandes de prolongement de durée et financement
  - \* Pas de demande de dérogation au taux d'encadrement  
(suspects usuels à vérifier)
  - \* Pas de demande de dérogation au taux de financement

### Demandes de dérogations à l'HDR accordées :

Anne-Sophie de Suzzoni (CMLS), Cécile Huneau (CMLS), Dmitry Chelkak (DMA, x2)

### Demandes de dérogations à l'HDR en cours :

Miguel Colom (CMLA), Julien Sabin (LMO), François Portier (LTCl)

### Demandes de dérogation à l'HDR à venir :

Olivier Le Maître (CMAP)

### 3. Vote formel sur le directeur adjoint de l'EDMH pour l'École Polytechnique (CMAP, CMLS, M3DISIM)

Etes-vous d'accord pour la cooptation de  
**Antonin Chambolle**  
comme directeur adjoint de l'EDMH, représentant l'École  
Polytechnique, l'INRIA Saclay et l'Institut Polytechnique de Paris  
au Conseil de l'EDMH ?

Oui à l'unanimité des présents  
et des personnes contactées par courriel.

## 4. Information sur les évolutions institutionnelles et préparation convention de coopération UPSaclay-IPP-PSL

\* Mise en place des **Ecoles graduées** sur l'UPSAclay :

Ne pas lire les textes. Se mobiliser pour une gestion locale des doctorants et doctorantes, et une attribution par composante des contrats doctoraux.

\* **Convention UPSaclay-IPP-PSL** en préparation :

Rdv Massin le 16 juillet. L'UPSAclay fournira la convention cadre.

À mettre : \* gouvernance

\* coordination calendrier

\* volant d'allocation doctorale (faste 2019 : 2 PhD Track, 4 MESRI, 2 anticipée : demander un volant de 3 garanties à passer par le concours de l'EDMH en juin et 5 sous réserve)

\* problèmes de communication, ...

## 5. Appel à projet ANR Contrats doctoraux en intelligence artificielle

Voir les textes de l'appel d'offre et le bilan 2019

- \* projets à **déposer par les établissements** : deux pour l'EDMH, UPSaclay et IPP
- \* seulement demi-financements, à compenser par lesdits établissements

**Date limite : 13 septembre 2019**

\* en 2019 : 19 candidatures de thèse IA sur UPSaclay : 3 non financées, 1 ANR, 1 CIFRE, 3 CDSN, 1 contrat PPP, 1 DIM, 3 LMH, 3 MESRI, et 3 PRPhD  
Jeu de taquin : 3-4 possibilités (3 LMH + 1 DIM) : demande annuelle de 5 à 9 1/2 CD IA compensés par 1 frais IDEX ? + 1-3 MESRI ? + 1/2 chaire industrielle ENS Paris-Saclay + 1/2 LMH ? + 1/2 INRIA ? (**Contact INRIA : Aline Viana et Marc Schoenauer**)

\* en 2019 : 16 candidatures de thèse IA sur IPP : 3 non financées, 2 AMX, 1 IMT 1 DGA-ONERA, 2 CIFRE, 2 GENES/Ecodex, 1 étranger, 1 DIM, 1 MESRI, et 2 PRPhD  
Jeu de taquin : 1-2 possibilités (1 MESRI + 1 DIM) : demande annuelle de 2 ou 4 ou 6 1/2 CD IA compensés par 1 MESRI ? + 1 IMT ? + 1 Genes ? + 1/2 LMH ? + 1/2 INRIA ?  
**Cette année est exceptionnelle, il y a plus d'IA sur chaires à l'IMT en général.**

## 6. Points divers

### \* **Rapport HCERES 2019 :**

**Très positif**, le plus positif de Paris-Saclay, souligne le fonctionnement collectif et soudé de l'EDMH, soutien fort et réitéré de la coaccréditation triple.

### **Points suggérés par l'HCERES à discuter :**

- \* **sensibilisation accrue aux débouchés non académiques :**  
Rencontre avec l'AMIES (Gilles Stolz) le 17 juillet. **Plus de pub pour les SEME.**  
Soutien accru au Forum Emploi Math et autres journée de motivation de foules  
Présentation du devenir lors de la journée de rentrée **+publicité césure.**  
Invitation de docteurs en entreprise : **remplacer un exposé doctorant lors de la journée de rentrée par un exposé docteur en entreprise faisant de la recherche, ....**
- \* **proposer à chaque doctorant un référent hors DT** → Le Conseil de l'EDMH n'est pas favorable à la systématisation, mais fournira un nom à la demande du doctorant ou par détection de besoin lors des opérations de suivi.
- \* surveiller le taux d'emploi non permanent dans les carrières académiques  
→ l'EDMH n'y peut mais.
- \* maintenir la vigilance sur la durée des thèses → OK

## 6. Points divers

- \* **Point sur le budget** (voir feuilles de calcul)
- \* **European Joint doctorate**  
(Appel à projet, voir document)
- \* **Elections doctorants EDMH 2019-2020**

Aura lieu seconde moitié d'octobre 2020.  
Préparer liste(s). Clôture candidatures 9 octobre.

### \* **Journée de rentrée de l'EDMH 2019**

Rappel : **vendredi 11 octobre** 2019 à l'IHES  
Ajoût d'une **formation à l'éthique** en 20 minutes-1/2 heure :  
que mettre, qui réfléchit ?  
Appel à désignation de **volontaires pour exposé** généraliste

## 6. Points divers

### \* **Calendrier prévisionnel concours EDMH 2019**

Date limite dépôt des dossiers EDMH + LMH (5 à 6 toutes non thématiques) :  
**jeudi 14 mai** à minuit

Jury de pré-classement DIM-FMJH-LMH-EDMH :  
**vendredi 29 mai ou mardi 2 juin** matin 9h-14h en fonction de la date IPP :  
merci de bloquer les deux dates pour l'instant

Auditions + Classement liste principale EDMH : **jeudi 11 et vendredi 12 juin ou  
lundi 15 et mardi 16 juin** en fonction de la date IPP,  
merci de bloquer les deux dates pour l'instant

Validation par courriel du CP FMJH-LMH : mercredi **24 juin**

Conseil Collège doctoral pour liste complémentaire : **lundi 22 juin**

### \* **Date prochaine réunion du Conseil de l'EDMH**

**Lundi 2 décembre** 14h-16h



# Procès-verbal du Conseil de l'EDMH 2 décembre 2019



## Ordre du jour

- 1) Résultats élections doctorants
- 2) Remplacements de membres du Conseil de l'EDMH
- 3) Rattachement EDMH de l'équipe propre INRIA Specfun
- 4) Gestion des dérogations
- 5) Point sur la rentrée et les inscriptions
- 6) Bilan des recettes et dépenses 2019
- 7) Répartition du budget 2020
- 8) Point sur les formations proposées
- 9) Liens EGM UPSaclay et CDM IPParis
- 10) Problème de mise en place de l'IPParis
- 11) Points divers :
  - Allocations doctorales 2020
  - Calendrier 2020
  - AAP SFRI+IDEES UPSaclay
  - Date prochaine réunion du Conseil de l'EDMH



## 1) Résultats des élections doctorants

Titulaire : Clément GAUCHY, 1ère année, CEA, Ecole Polytechnique  
Suppléant : Louis PUJOL, 1ère année, LMO, Faculté des sciences d'Orsay

Titulaire : Claire ECOTIERE, 1ère année, CMAP, Ecole Polytechnique  
Suppléant : Nicolas FORIEN, 3ème année, DMA, ENS Ulm

Titulaire : Elio JOSEPH, 2ème année, LMO, Faculté des Sciences d'Orsay  
Suppléant : Jean-François FRITSCH, 1ère année, UMA, ENSTA

Titulaire : Marin BOYET, 2ème année, CMAP, Ecole Polytechnique  
Suppléant : Xavier ERNY, 2ème année, LaMME, UEVE



Taux participation : 30 %  
Oui : 84, Non : 1, Ne se prononce pas : 14

## 2) Remplacement de directeur adjoint

**Frédéric Jean**, pilier de l'EDMH depuis le dépôt du projet en 2014 et la création de l'EDMH en 2015, est appelé à de hautes fonctions (Directeur de l'UMA).

A l'unanimité des présents, le Conseil de l'EDMH vote pour son remplacement par **Eliane Bécache** (CR1 INRIA, directrice adjointe de POEMS, spécialiste d'analyse mathématique et numérique d'EDP pour la propagation d'ondes transitoires et de résolution en domaine non borné), comme directrice adjointe de l'EDMH, responsable du pôle CEA-CS-ENSTA de l'EDMH, et co-représentante de l'IPParis au Conseil de l'EDMH.

Le responsable du Master de mathématiques et applications, coaccrédité UPSaclay et IPParis, ayant changé, à l'unanimité des présents, le Conseil de l'EDMH vote pour le remplacement de l'ancien responsable, **Pascal Massart**, par le nouveau responsable **Christophe Giraud**.



### 3) Rattachement à l'EDMH de l'équipe INRIA propre SPECFUN

L'équipe propre INRIA **SPECFUN** (Symbolic Special Functions, Fast and Certified), responsable Frédéric Chyzak (CR INRIA), demande son rattachement à l'EDMH, avec pôle de gestion UEVE-UVSQ (Di Vizio co-membre ANR « *Décider l'irrationalité et la transcendance* » ; M2 Algèbre Appliquée)

**Thèmes :** Preuves formelles et démonstration automatique de théorème  
Calcul formel et équations fonctionnelles linéaires (équations aux différences, ...)  
Géométrie algébrique numérique (calcul de périodes, bases de Gröbner, etc)  
Calcul formel et marches aléatoires (fonction génératrices effectives)

A l'unanimité des présents, le Conseil de l'EDMH accepte le rattachement à l'EDMH de cette équipe, avec rattachement individuel de 2 des 3 HDR

Frédéric Chyzak et Alin Bostan,  
et pôle de gestion le pôle UEVE-UVSQ de l'EDMH.



## 4) Gestion des dérogations

- \* **Dérogation à la durée** : Le conseil de l'EDMH accorde toutes les dérogations à la durée demandées.
- \* **Gestion des problèmes** : Le conseil de l'EDMH discute de la situation des doctorants Nicolas Prost, Benjamin Riu, Kimsi Tor, Sybille Rosset, Gourab Bhattacharya
- \* **Dérogation au taux d'encadrement** : néant
- \* **Dérogation au financement** : néant
- \* **Dérogation à l'HDR** : pas de candidature en cours, prochaine date limite ??????? que ce soit côté UPSaclay ou IPParis.  
Demande de suivre la procédure EDMH actuelle.



## 5) Point sur la rentrée et les inscriptions

Nombre de doctorants 2019-2020 : **315** :-) dont **52** (= 16,5%!!) femmes :-(

- dont **166** en cours d'inscription au 30 novembre :-(
- dont **39** inscrits en 4<sup>ème</sup> année et plus

Répartition par mention de thèse :

- **193** Math Appli dont **37** femmes
- **35** Math Interface dont **8** femmes
- **87** Math Fonda dont **7** (= 8%!!) femmes



DOCTORANTS PAR LABO	NBRE	F
CMAF	69	13
CMLA	36	5
CMLS	11	0
CREST	28	2
DMA	9	1
FdM	4	1
GAMMA	3	1
LAG	5	0
LaMME	13	5
LMO	79	8
LMV	10	3
LTCI	15	5
M3DISIM	1	0
MaIAGE	4	0
MIA	5	3
SAMOVAR	7	1
UMA	16	4
<b>TOTAL</b>	<b>315</b>	<b>52</b>

DOCTORANTS PAR ETABLISSEMENT INSCRIPTEUR	NBR E	F
Centrale-Supélec	6	1
Ecole Polytechnique	78	12
ENS Paris Saclay	36	5
ENS Ulm	5	0
ENSAE	28	2
ENSTA	19	5
Université Paris-Sud	99	14
Telecom Paris	14	4
Telecom SudParis	7	1
UEVE	13	5
UVSQ	10	3
<b>TOTAL</b>	<b>315</b>	<b>52</b>

Total IPParis : 146 = 46,3 %



## 6) Dépenses 2019 - budget LMH

Budget 2019 LMH alloué à EDMH - 40 000€ (+ 15 737,81€ report 2018)	55 737,87
---	-----------

Types de dépenses	Montants
Missions des doctorants engagées	27 245
Organisation de conférence de formation (Subvention pour les journées Finist'R à Roscoff, août 2019)	4 000
Cours de langue	6 331
Fonctionnement	157,20
<b>Total des engagements</b>	<b>37 733,20</b>
<b>Solde</b>	<b>18 004,67</b>



## 6) Dépenses 2019 - budget Collège Doctoral

Budget 2019 EDMH alloué par le Collège doctoral : 30 000 €			
Répartition	Montants gestion Paris- Saclay 17 500 €	Montants gestion Orsay 12 500 €	Montants totaux
Missions doctorants engagées avec accord Collège doctoral (380€ non engagés – M3DISIM, GAMMA, SAMOVAR)	13 581 €	12 481,71 €	26062,71 €
Journée de Rentrée EDMH 2019	2 740 €		2 740 €
Fonctionnement, animation	1 410,81 €		1 410,81 €
<b>Total des engagements</b>	<b>17 731,81 €</b>	<b>12 481,71 €</b>	<b>30 213,52 €</b>
<b>Solde</b>	<b>- 231,81 €</b>	<b>18,29 €</b>	<b>- 213,52 €</b>



## 7) Recettes 2020

Sources des recettes	Montants
IP Paris (demandé)	11 000,00
Collège Doctoral UPSaclay	19 000,00
LMH Programme Visibilité Junior	31 000,00
LMH Programme Mission de formation doctorale	20 000,00
LMH Programme soutien conférence	6 000,00
<b>Total des recettes</b>	<b>87 000,00</b>

Au lieu de 27 245 €  
en 2019



## 7) Organisation dépenses 2020

- Cours de langues pris sur Collèges doctoraux IPParis+UPSaclay
- Journée de rentrée de l'EDMH pris sur LMH Soutien conférences
- Budget de missions de formation doctorale côté LMH en nette diminution. Augmentation de la contribution des laboratoires à prévoir, pour missions de petits montants. Fonctionnement beaucoup plus lourd : **Quatre appels d'offres** 15 fév, 15 avr, 15 juin, 15 oct. Difficulté pratique que les doctorants (et parfois les organisateurs) s'y prennent au dernier moment. Appel à suggestion pour nom de programme. Rappels des reliquats (dont 9782,25 sur les 12 802 euros envoyés en 2018 pour LMO-MaIAGE-MIA-LAG-lphT).
- Programme LMH Visibilité junior en trois appels d'offre : 15 fév, 15 juin, 15 oct.
- Petites dépenses de fonctionnement (plateaux repas, outils de communication, ...) sur le budget général LMH.



## 8) Point sur les formations proposées

### Procédure sur catalogue ADUM:

\* Catalogue formations doctorales du Collège doctoral Paris-Saclay (catalogue IPParis en cours de mise en place)

\* Formations fléchées EDMH :

- Journée de rentrée de l'EDMH : 11 oct 2019 à l'IHES
- Etats de la recherche SMF, Journées DIM MathInnov
- [Forum Emploi Math](#) : 15 octobre 2019 à La Villette
- **SEME AMIES** : 27-31 janvier 2020 à Orléans
- MOOCs
- Divers séminaires des doctorants
- Cours IHES et Collège de France, Leçons Hadamard



## 9) Liens EGM UPSaclay et CDM IPParis

\* Le Conseil de l'école graduée de mathématique de l'Université Paris-Saclay, qui se mettra en place à partir du 1 janvier 2020, aura besoin d'un représentant du Conseil de l'EDMH. Le Conseil de l'EDMH désigne Frédéric Paulin.

\* La communauté disciplinaire de mathématiques de l'Institut Polytechnique de Paris aura besoin d'un représentant de l'EDMH. Le Conseil de l'EDMH désigne Antonin Chambolle.



## 10) Difficultés mise en place IPParis

Le CAC de l'IPParis a validé la charte des thèses, et les formulaires IPParis sont maintenant disponibles dans ADUM. Les inscriptions administratives peuvent être complétées depuis le 27 novembre.

Ce retard n'a pas d'influence sur les avancement de thèse des doctorants. Des certificats de préinscriptions ont été fournis à la demande, en particulier par le directeur de l'EDMH.

### Points à voir :

- \* **dates des réunions doctorat IPParis de juin** (à coordonner avec celles de l'EDMH, voir point divers)
- \* procédure pour les césures
- \* procédure pour les dérogations à l'HDR
- \* procédure pour les contrats doctoraux handicap (à étudier si besoin il y a)
- \* contribution au budget de l'EDMH
- \* **calendrier des notifications d'allocations doctorales** (en particulier en procédure avancée)
- \* et d'autres.



## 11) Points divers



### a - Allocations doctorales 2020

- **Paris Region PhD 2020** via DIM MathInnov (partenaire socio-économique, mais employeur académique)
- **Attention : date limite de dépôt le 24 février 2020.** Contacter F. Paulin avant le 1 février 2020.
- **Allocations doctorales UPSaclay (IPParis, dont allocations anticipées jan-fev : ??????)** : 85 % attribuées aux ED via les composantes de l'UPSaclay, notifiées en janvier 2020, 15 % sur programmes fléchés avec cofinancement.
- **Financement IDEX** : ADI 2020 pour cotutelles internationales
- **AAP ANR Intelligence Artificielle** : mise au pôt : 1/2 LMH côté IPParis, 1/2 LMH côté UPSaclay, 1/2 chaire CMLA, 1 CD MESRI Orsay dans les 15 %, pour en récupérer 1-3 IPParis + 4-6 côté UPSaclay.
- **Contrat doctoraux handicap UPSaclay** : **Attention** : date limite de dépôt le **6 mai 2020** après validation par le Collège doctoral. Contacter F. Paulin avant le 27 mars 2020.



## 11) Points divers



- **b- Césures** : à valider CD UPSaclay le 16 décembre pour début 1 mars 2020. IPParis ?
- **c- Calendrier 2020** :  
Pas de réponse de l'IPParis pour les dates de juin.  
Première réunion EDMH-LMH-DIM le **mardi 2 juin 9h-14h**. Continuer de bloquer les **Jeu 11-Ven 12 juin et Lun 15-Mar 16 juin** pour auditions et jurys.
- **d- Conventions de cotutelle** : voir tableau.
- **e- AAP SFRI + IDEES UPSaclay (IPParis hors Idex)** (Appel à projets sur PIA3 « Structuration de la formation par la recherche dans les initiatives d'excellences ») : **que demander pour les ED ?** Soutien financier aux cotutelles internationales, financement de cours de langue, financement groupés M2+thèse, encore plus de bourses de mobilité, mois d'extension de thèse, contribution au budget des écoles graduées, préparation au post-doctorat, ...

## 11) Points divers



- f- Prochaine réunion Conseil EDMH :

**Lundi 23 mars 2020**

15h30-17h30

(Salle du Conseil IMO).

ODJ : devenir, préparation des recrutements 2020