université PARIS-SACLAY

École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# Conseil de l'EDMH
# 7 mars 2016

Fondation mathématique FMJH Jacques Hadamard

# Ordre du jour

✓Bilan des inscriptions 2015-2016

✓Bilan des soutenances 2015-2016

✓Préparation des recrutements 2016
1. Organisation allocations IDI
2. Organisation allocations FMJH+LMH
3. Organisation allocations EDMH

✓Gestion des dérogations et des conflits

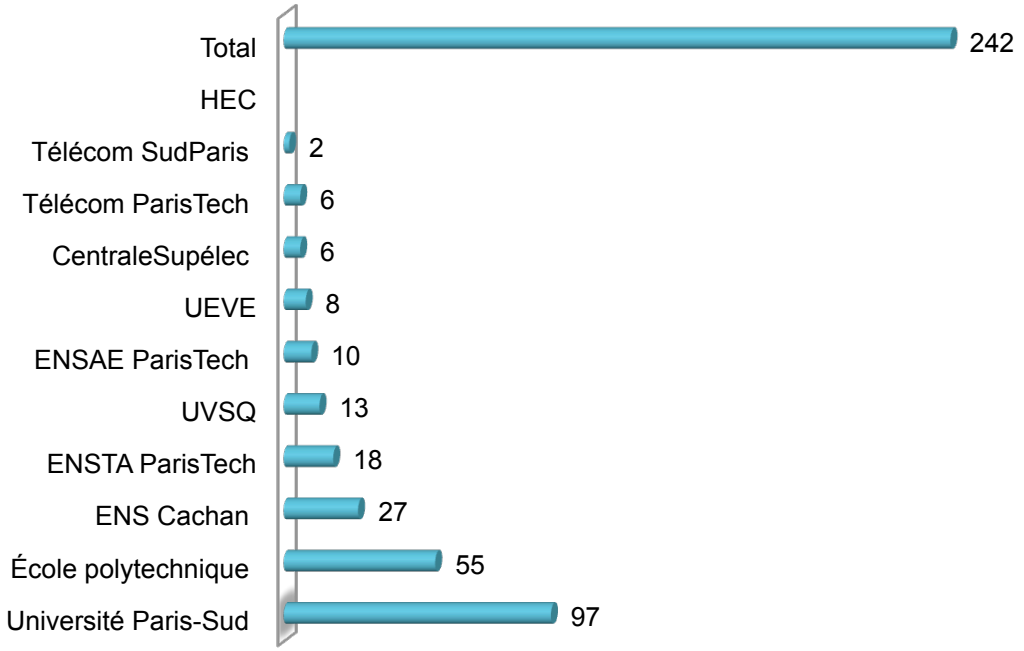
✓Points divers

# Bilan des inscriptions 2015-2016

Nombre total d'inscrits : **242**

Pour mémoire, nombre total d'inscrits espéré en fonctionnement stabilisé : **310**

Ventilation par établissement inscripteur

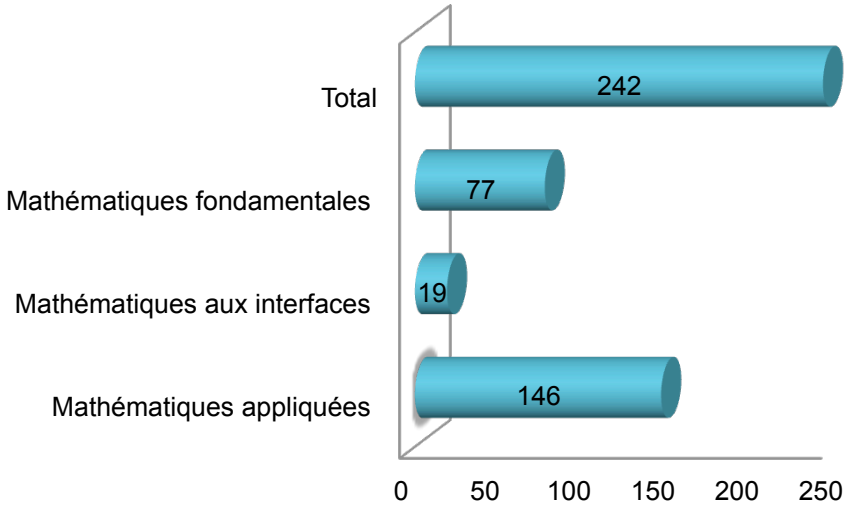


# Bilan des inscriptions 2015-2016

Nombre total d'inscrits : **242**

Pour mémoire, nombre total d'inscrits espéré en fonctionnement stabilisé : **310**

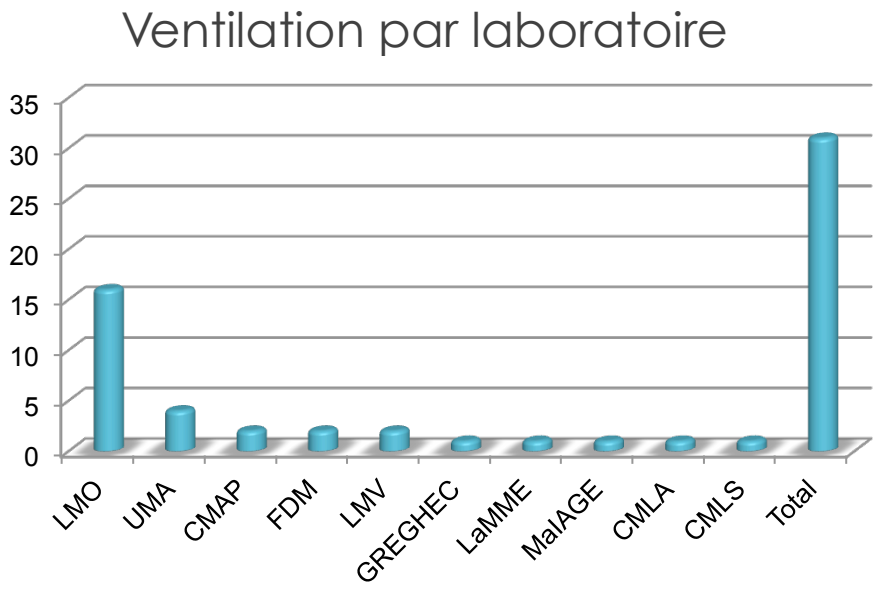
Ventilation par Mention



# Bilan des soutenances 2015-2016

Nombre total de soutenances (du 1er octobre 2015 à avril 2016 : **31**

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



# Préparation des recrutements 2016

Toutes les candidatures (concours gérés par l'EDMH ou hors concours) doivent passer par ADUM (dossiers accessibles dans chaque pôle), Clotilde d'Epenoux extraira les listes pour discussions jurys.

Signature avis préalables après envoi dossier triptyque (CIFRE, ENS, AMX, etc) : directeur ou le directeur adjoint concerné, après discussion en comité de direction si nécessaire.

# Préparation des recrutements 2016

* candidature libre (fichier pdf regroupant les trois pièces demandées projet de thèse + CV candidat avec notes M2 + lettre soutien encadrant(s)); bien préciser en haut du projet sur quelle source de financement on candidate,

* réponse à offre de sujet de thèse affichée sur le site internet,

* réponse à offre de sujet de thèse non affichée ciblée sur doctorant : passer par le site de candidature Paris-Saclay.

# 1. Organisation des allocations IDI

* **3 avril minuit** : date limite dépôt dossier dans ADUM publicité, candidats dans tous les axes!

* **avant le 8 avril** : transmission liste candidats
  - ✓Collège doctoral
  - ✓thèmes LMH (avec demande avis)
  - ✓directeurs adjoints (avec demande d'avis)

# 1. Organisation des allocations IDI

* **15 mai :** retour avis thèmes LMH + directeurs adjoints : suivi du "classement" par comité de direction

* **1 juin** : transmission "classement" EDMH au Collège doctoral

* **entre 10 et 13 juin** : jurys d'axes
experts EDMH : Axe I : Maury, Vayatis, Axe II : Bel, Bonnans, Axe III : Giraud, Laroche.

* **mercredi 15 juin : classement final** Collège Doctoral

# 2. Organisation des allocations FMJH+LMH

**Rappel nombre d'attributions**

- FMJH : **1**
- LMH-EDMH : **7,5 à 8,5**

} généralistes

LMH-MathSV : **3**

FMJH-CIFRE : **1** (en attente détails procédure)

# 2. Organisation des allocations FMJH+LMH

* **17 mai à minuit** : date limite de dépôt de dossier dans ADUM

* **vers le 18 mai** : transmission de liste des candidats thèmes LMH + représentants scientifiques établissements

* examens par les pôles, les thèmes LMH, les laboratoires, ...

* **3 juin à 14h** : jury FMJH+LMH avec constitution de 4 listes ordonnées

* **17 juin 12h-15h** : décision du Comité de Pilotage FMJH-LMH

# 3. Organisation des allocations EDMH

## Attributions espérées

- ✓ECP: **0**
- ✓ENS Cachan : **1** sous-réserve
- ✓Paris-Sud : **7** fermes
- ✓UEVE : **1** ferme (OK)
- ✓UVSQ : **1**
- ✓X : **2** fermes, **3** sous-réserves

# 3. Organisation des allocations EDMH

* **17 mai à minuit** : date limite de dépôt de dossier par le candidat dans ADUM

* **vers le 18 mai** : transmission de liste candidats responsables M2 + représentants scientifiques établissements

* examens par les pôles, les masters, les laboratoires, ...

* **9 et 10 juin** : auditions des candidats.

* **10 juin à 15h** : Jury EDMH avec constitution de listes ordonnées par établissement

* **mercredi 15 juin** : **classement final** Collège Doctoral

# Gestion des dérogations et des conflits

✓**Dérogation à l'HDR pour encadrer** :
✓Maria Chlourevaki (LMV) : passage au CAC mi-mars 2016
✓Jacques Smulevici (LMO) : passage au CAC en mi-mai 2016

Session recommandée : mai 2016, suivante début juillet 2016.

✓**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.
Accord pour D. Gatinel (LMV, dir: Dumas), 5ème année (thèse en salarié).

✓Possibilité de **financements de mois complémentaires** par le LMH : entre 6 et 18.

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# Gestion des dérogations et des conflits

## Gestion d'un conflit

Présentation et validation des résultats
de la Commission
de conciliation à l'UVSQ

# Points divers

* Prochain Conseil de l'EDMH : 8 juillet 9h30-11h30

* Journée de rentrée de l'EDMH : 10 octobre 2016 à l'IHES

* Nomination définitive directeur EDMH : Frédéric Paulin

* Changements à prévoir de directeur adjoint : Frédéric Lagoutière (IHES-UPSUD) et Frédéric Jean (CEA-CS-ENSTA)

* Problème affectation budget : circuit en cours de peaufinage

* Questions sur les formations + questions transmises par les représentants doctorants

université PARIS-SACLAY

École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

Fondation mathématique FMJH Jacques Hadamard

# CR Conseil de l'EDMH
# 8 juillet 2016

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# Ordre du jour

1. Validation d'un changement de gouvernance
2. Arrêté Ministériel du 25 mai 2016 sur la formation doctorale
3. Modification du RI
4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH
5. Gestion des dérogations
6. Prolongement de financement
7. Point budget

8. Points divers

- Elections doctorants : fin octobre 2016
- Journée de Rentrée EDMH : lundi 10 octobre (IHES)
- Journées Franciliennes des Doctorants en Mathématiques : 14-15 novembre 2016 (IHP)
- Prochaine réunion du Conseil de l'ED :
- **Vendredi 25 novembre 9h30-11h30**
- Salle de réunion 3ème étage, bât 425, Orsay

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 1. Changement de gouvernance

Directeur adjoint du pôle IHES-UPSud :

Stéphane Nonnenmacher (LMO)

remplace Frédéric Lagoutière (LMO)

# 2. Arrêté ministériel du 25 mai 2016

## Nouveautés

- Art. 3, 3°: L'ED <<veille à ce que chaque doctorant reçoive une formation à l'éthique de la recherche et à l'intégrité scientifique>> : Pour l'EDMH, c'est délégué aux encadrants, avec contrôle lors des entretiens.

- Art. 3, 4° et Art. 13: L'ED <<met en place des comités de suivi individuel du doctorant>> : Pour l'EDMH, c'est le comité de direction de l'EDMH, avec invités, voir point RI.

- Art. 15: <<Un portfolio du doctorant comprenant la liste individualisée de toutes les activités du doctorant durant sa formation, incluant enseignement, diffusion de la culture scientifique ou transfert de technologie, et valorisant les compétences qu'il a développées pendant la préparation du doctorat, est réalisé.>> Le collège doctoral et les scolarités se chargent des formulaires, c'est la responsabilité du doctorant.

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 2. Arrêté ministériel du 25 mai 2016

- Art 9: <<60% de ses membres sont des représentants des établissements, des unités ou équipes de recherche concernées, dont au moins deux représentants des personnels ingénieurs, administratifs ou techniciens.>> soit 12 pour l'EDMH, actuellement 11 en comptant le représentant de la FMJH, il manque donc un des deux derniers, je propose que ce soit un IR, appel à volontaire (Frank SANSON, LaMME ? ; etc ).

toujours 20% de doctorants, soit 4 pour l'EDMH <<et pour le reste, sur proposition des membres élus du conseil de l'école doctorale, par des membres extérieurs à l'école doctorale choisis parmi les personnalités qualifiées, dans les domaines scientifiques et dans les secteurs socio-économiques concernés. >> soit 4 pour l'EDMH, actuellement 5, Le Conseil de l'EDMH décide de garder un représentant MathSTIC, MathSV, Optimisation, et Mathématique financières, et remercie Bruno Deprès de sa participation à la première année et demi de l'EDMH.

# 2. Arrêté ministériel du 25 mai 2016

* Art 9 <<Sa composition doit permettre une représentation équilibrée des femmes et des hommes.>>

Rappels chiffrés : 24% de femmes en MP-MP*

21% de femmes universitaires mathématiciennes en 2015, dont

6% en PR 25 16% en PR 26

18% en MCF 25 33% en MCF 26

Proportion dérogatoire à la règle des 40% de femmes pour comités de sélection 2015-2017 : PR 25 : 14%, PR 26 : 30%

Avec actuellement 30% de femmes, le Conseil de l'EDMH est dans les clous, mais peut mieux faire.

# 2. Arrêté ministériel du 25 mai 2016

Nouveauté la plus lourde : la convention de formation lors de la première inscription (voir l'article 12). Cela va faire grincer des dents dans les chaumières: elle doit mentionner

1° Si le doctorat est mené à temps complet ou à temps partiel ; dans ce cas est précisé le statut professionnel du doctorant ;

2° Le calendrier du projet de recherche ;

3° Les modalités d'encadrement, de suivi de la formation et d'avancement des recherches du doctorant ;

4° Les conditions matérielles de réalisation du projet de recherche et, le cas échéant, les conditions de sécurité spécifiques ;

5° Les modalités d'intégration dans l'unité ou l'équipe de recherche ;

6° Le projet professionnel du doctorant ;

7° Le parcours individuel de formation en lien avec ce projet personnel ;

8° Les objectifs de valorisation des travaux de recherche du doctorant : diffusion, publication ...

# 2. Arrêté ministériel du 25 mai 2016

Art. 17: La phrase <<Sauf si le champ disciplinaire ou le contenu des travaux ne le permettent pas, les deux rapporteurs sont extérieurs à l'école doctorale et à l'établissement du doctorant.>> permet d'avoir exceptionnellement un rapporteur dans Paris-Saclay, les directeurs adjoints veilleront que les exceptions restent des exceptions.

Art. 18: <<Le nombre des membres du jury est compris entre quatre et huit. [...] Sa composition doit permettre une représentation équilibrée des femmes et des hommes. [...] Le directeur de thèse participe au jury, mais ne prend pas part à la décision.>> Cette dernière phrase ne fait qu'entériner une pratique courante.

# 3. Modification règlement intérieur

Art. II.2.3: [...]

Le comité de direction de l'EDMH est le comité de suivi individuel de tout doctorant de l'EDMH, au sens de l'article 13 de l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat. Il effectue, en totalité ou en partie, avec adjonction éventuelle d'invités choisis par exemple parmi les représentants scientifiques de l'EDMH dans les établissements ou des représentants des laboratoires, les opérations de suivi individuel décrites dans l'article IV.2 ci-dessous, conformes à l'article 13 de l'arrêté susdit.

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 3. Modification règlement intérieur

Art. II.3.1

- le directeur,
- les 7 directeurs adjoints, représentants les établissements, les unités et les équipes de recherche de l'école doctorale,
- un représentant du master de mathématique Paris-Saclay,
- un représentant de la Fondation Mathématique Jacques Hadamard,
- deux représentants des personnels ingénieurs, administratifs, techniciens, ouvriers et de service,
- 4 doctorants appartenant à l'école doctorale élus par leurs pairs,
- 4 personnalités extérieures à l'école doctorale, représentant les thématiques à l'interface de l'EDMH et les secteurs industriels et socio-économiques.

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles - UP Sud

| Nom | Prénom | mail principal | Etablissement | Laboratoire |
|---|---|---|---|---|
| CHEYSSON | Felix | felix@cheysson.fr | Paris-Sud | MIA |
| CORLOUER | Guillaume | guillaume.corlouer@gmail.com | Paris-Sud | LMO |
| FERME | Antoine | antoine.ferme@ens.fr | Paris-Sud | LMO |
| GOEHRY | Benjamin | benjamin.goehry@u-psud.fr | Paris-Sud | LMO |
| QIAN | Zicheng | zicheng.qian@ens.fr | Paris-Sud | LMO |
| ROUX | Pierre | pierre.rouxmp@laposte.net | Paris-Sud | LMO |
| SUN | Ruoci | src16@126.com | Paris-Sud | LMO |
| THEPAUT | Solène | solene.thepaut@u-psud.fr | Paris-Sud | LMO |
| ZHOU | Wei | wei.zhou@polytechnique.edu | Paris-Sud | DMA |

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles UVSQ

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| ROSSET | Sybille | LMV | PERRIN Nicolas |

## Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles UEVE

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| KAMARI | Halaleh | LaMME | TAUPIN Marie-luce, HUET Sylvie |

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles ENS Cachan

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| RODRíGUEZ GUERRA | Mariano | CMLA | MOREL Jean-michel, DELON Julie |

## Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles PSL

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| AMIROU | Yanis | DMA | ERSCHLER Anna |

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

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

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| AMBROSI | Emiliano | CMLS | CADORET Anna |
| MOREL | Maryan | CMAP | GAIFFAS Stéphane |
| WANG | Juanyong | CMLS | BOUCKSOM Sébastien |
| LAZARE | Arnaud | UMA | COSTA Marie-Christine |

KOHLI Mathieu CMAP Boscain Hugo LC1

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des LMH-MathSV

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| CHEVALLIER | Juliette | CMAP | ALLASSONNIERE Stéphanie |
| GOULAM ABAS | Sharad | CMLA | TROUVE Alain |
| HUMBERT | Pierre | CMLA | VAYATIS Nicolas, OUDRE Laurent |

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des LMH-EDMH-FMJH

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| ACHAB | Mastane | LTCI | CLEMENCON Stephan |
| ARFI | Kevin | FDM | LAFITTE Pauline |
| CIOLEK | Gabriela | LTCI | CLEMENCON Stephan, BERTAIL Patrice |
| DE DARUVAR | Vincent | CMLS | STROH Benoit |
| FEUILLET | Rémi | UMA | ALAUZET Frédéric (80%), CIARLET Patrick (20%) |
| HAVET | Antoine | CMAP | MOULINES Eric |
| KOLHI | Mathieu | CMAP | BOSCAIN Hugo |
| NAPAL | Kevish | CMAP | HADDAR Houssem |
| PERROT | Marie | MIA | LEVY-LEDUC Céline, CHIQUET Julien |

PACHECO Moises LMO GERARD Christian LC0

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des AMX

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| AVERSENG | Martin | CMAP | ALOUGES François |
| BROSSE | Nicolas | CMAP | MOULINES Eric |
| NGUYEN | Tien Vinh | CMLS | MARTEL Yvan |
| NDAOUD | Mohamed | CREST | TSYBAKOV Alexandre |
| ISSARTEL | Yann | LMO | PLAMONDON Pierre-Guy |
| PALLIER | Gabriel | LMO | PANSU Pierre |

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des allocations normaliens – ENS Ulm

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| BARADAT | Aymeric | CMLS | BRENIER Yann |
| BUDZINSKI | Thomas | LMO | CURIEN Nicolas |
| DAVY | Axel | CMLA | DESOLNEUX Agnès |
| FEYDY | Jean | CMLA | TROUVE Alain |
| GUIGNARD | Quentin | IHES | SOULE Chrsitophe |
| LAVENANT | Hugo | LMO | SANTAMBROGIO Filippo |
| LEHERICY | Luc | LMO | GASSIAT Elisabeth |
| STAZHYNSKI | Uladzislau | CMAP | GOBET Emmanuel |
| TAYOU | Salim | LMO | CHARLES François |
| ZHU | Hui | LMO | BURQ Nicolas |

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des allocations normaliens – ENS Cachan

| Nom | Prénom | mail principal | Etablissement | Laboratoire |
|---|---|---|---|---|
| AUGIER | Nicolas | nicolas.augier@ens-cachan.fr | Ecole polytechnique | CMAP |
| BERNARD | Sandrine | sberna02@ens-cachan.fr | ENSTA | UMA |
| MONTAGNON | Pierre | pierre.montagon@ens-cachan.fr | Ecole polytechnique | CMAP |

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des allocations normaliens – ENS Rennes

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|
| BIGORGNE | Léo | LMO | SMULEVICI Jacques |
| LABOURIE | Camille | LMO | DAVID Guy |
| DREVON | Bastien | LMV | SECHERRE Vincent |
| ROSTAM | Salim | LMV | CHLOUVERAKI Maria |

## Allocations DIM

| Nom | Prénom | Etablissement | Laboratoire | Encadrants |
|---|---|---|---|---|
| BONNET | Céline | Ecole polytechnique | CMAP | MELEARD Sylvie |

# 4. Point sur les candidatures 2016 à l'EDMH

## Résultats des allocations interdisciplinaires IDI

| Nom | Prénom | Laboratoire | Encadrants | Axe scientifique |
|---|---|---|---|---|
| WARGNIER | Quentin | FDM | MASSOT Marc | Sciences et innovation |
| BESSON | Rémi | CMAP | LE PENNEC Erwan, JANNOT Anne-Sophie, ALLASSONNIERE Stéphanie | Sciences de la vie aux interfaces |
| EHRET | Thibaud | CMLA | MOREL Jean-michel | Sciences et innovation |
| FLAYAC | Emilien | UMA | JEAN Frédéric, DAHIA Karim, HERISSE Bruno | Sciences et innovation |
| TABOUY | Timothée | MIA | CHIQUET Julien | Climat, énergie, environnement |

# 5. Gestion des dérogations

- *Dérogation au nombre de doctorants* (accordées, avec demande de modération à Massot et Vayatis)

  - Marc MASSOT, 250% et 9 doctorants (voir doc joint)

  - Nicolas VAYATIS, 350% et 6 doctorants

  - Jean-Michel MOREL, 300% et 7 doctorants (voir doc jointe)

- *Dérogation à la durée (voir doc joint)*

# 6. Demande de prolongement de financement

## Marie BECHEREAU

CMLA, DT : Florian De VUYST, fin financement DIM 30 septembre, soutenance décembre 2016 : **demande 2 mois: accordés en CP LMH du 8 juillet**

## Sarah JULISSON

LMV, DT : Laurent DUMAS, fin financement CIFRE 30 oct, soutenance nov 2016 : **demandera 1 mois** si pas CDD 6 mois Renault : mis en attente LC1 par le LMH

## Guilherme MAZANTI

CMAP, DT : Mario SIGALOTTI + Yacine CHITOUR, fin financement Monge 31 août, soutenance 8 septembre : **demande 1 mois** en septembre sauf si fourni par l'X (puis post-doc LMH au 1er octobre) : mis en attente LC2 par le LMH

## Jean-Baptiste SCHIRATTI

CMAP, DT : S. ALLASONNIERE + S. DURRELEMAN, fin financement LMH 30 sept, soutenance déc 2016 : **demande 3 mois : accordés par le CP LMH du 8 juillet**

## Pedro RAMACIOTTI MORALES

CMAP, DT : J.-C. NEDELEC, fin financement LMH 31 aout, dépôt fin juillet : **demande 2 mois : accordés par le CP LMH du 8 juillet**

# 7. Budget

Budget 2016 du collège doctoral (prévision dotation 2017 : 24 680 euros) : problème d'installation et d'utilisation

| Détail | Missions doctorants | Gouvernance | Budget global |
|---|---|---|---|
| | **28 386,00** | **1 829,00** | **30 215,00** |
| Pause café jury FMJH-LMH | | 123,50 | |
| plateau repas audition EDMH | | 113,14 | |
| plateau repas audition EDMH | | 108,19 | |
| Pause café jury EDMH | | 89,00 | |
| Pause café Conseil EDMH 8 juillet 2016 | | 158,00 | |
| Missions doctorants LMO | 12 770,00 | | |
| Missions doctorants CMAP | 3 040,00 | | |
| Missions doctorants CMLA | 1 976,00 | | |
| Missions doctorants UMA | 1 444,00 | | |
| Missions doctorants LTCI | 456,00 | | |
| Missions doctorants CMLS | 1 216,00 | | |
| Missions doctorants SAMOVAR | 152,00 | | |
| Missions doctorants LMV | 1 388,00 | | |
| Missions doctorants EXCESS | 836,00 | | |
| Missions doctorants LAMME | 608,00 | | |
| Missions doctorants FDM | 4 500,00 | | |
| Estimation Journées de rentrée : repas / pause café | | 1 000,00 | |
| Estimation Conseil EDMH novembre - pause café | | 125,00 | |
| | 28 386,00 | 1 716,83 | **30 102,83** |
| | - | 112,17 | **112,17** |

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 7. Budget

## Budget 2016 LMH-FMJH (prévision dotation 2017 : 60 000)

| Date | Détail | Missions doctorants | Formations | Petit matériel | Animation | Budget global |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **42 000,00** | **24 000,00** | **2 000,00** | **4 000,00** | **72 000,00** |
| 05/02/016 | Missions doctorants CMPA | 6 737,12 | | | | |
| 05/02/016 | Missions doctorants CMLA | 4 379,44 | | | | |
| 05/02/016 | Missions doctorants UMA | 3 200,08 | | | | |
| 05/02/016 | Missions doctorants LTCI | 1 010,88 | | | | |
| 05/02/016 | Missions doctorants CMLS | 2 694,64 | | | | |
| 05/02/016 | Missions doctorants LMV | 4 269,20 | | | | |
| 05/02/016 | Missions doctorants FDM | 842,40 | | | | |
| 05/02/016 | Missions doctorants LMO | 14 929,20 | | | | |
| 05/02/016 | Missions doctorants SAMOVAR-EXCESS-LAMME | 3 537,04 | | | | |
| 06/01/16 | JFDM 2015 - ABG-atelier conférence | | 720,00 | | | |
| 06/01/16 | JFDM 2015 - Isabelle Garnier | | 1 000,00 | | | |
| 17/05/16 | Journées Probabilités de demain IHES / Maillard | | 3 000,00 | | | |
| 04/05/16 | Remb frais de voyage Carolina Canales Gonzalez - Paris-Rennes | | 55,00 | | | |
| 03/07/16 | Accueil petit déjeuner conseil EDMH | | | | 144,20 | |
| 18/07/16 | Cours français Alliance Française S. KRISHNA (18/07 au15/09/16) | | 1 202,00 | | | |
| | Conférence GDR Platon pour doctorant - Strasbourg - Nov 2016 | | 2 000,00 | | | |
| | Estimation journées de rentrée EDMH 2016 : repas + pause café | | 1 000,00 | | | |
| | JFDM 2016 (sauf prise en charge par DIM) | | 1 700,00 | | | |
| | | 41 600,00 | 10 677,00 | | 144,20 | **52 421,20** |
| | | 400,00 | 13 323,00 | 2 000,00 | 3 855,80 | **19 578,80** |

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 8. Divers

- Elections doctorants : fin octobre 2016
- Journée de rentrée EDMH : Lundi 10 octobre (IHES)
- Journées Franciliennes des Doctorants en Mathématique : 14-15 novembre 2016 (IHP)
- Prochaine réunion du Conseil de l'ED :

  **Vendredi 25 novembre 9h30-11h30**

  Salle de réunion 3ème étage, bât 425, Orsay

université PARIS-SACLAY

École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# Conseil de l'EDMH
# 25 novembre 2016

Fondation mathématique FMJH Jacques Hadamard

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# Ordre du jour

1 Résultats élections doctorants
2 Gestion des dérogations
3 Point sur la rentrée et les inscriptions
4 Bilan des dépenses 2016
5 Répartition du budget 2017
6 Point sur les formations proposées
7 Point sur les nouveaux arrêtés
8 Points divers :
   * Perspectives d'évolutions de l'EDMH
   * Evolution FMJH et LMH
   * Date prochaine réunion : vendredi 3 mars 9h30-10h30

NDLR : En violet : points ajoutés en compte-rendu.

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 1 - Résultat des élections doctorants

Titulaire : Camilla Fiorini, 3ème année, LMV, UVSQ
Suppléant : Thibaud Ehret, 1ère année, CMLA, ENS Cachan

Titulaire : Jade Giguelay, 3ème année, MaIAGE, INRA
Suppléant : Igor Honoré, 2ème année, LaMME, UEVE

Titulaire : Antoine Havet, 1ère année, CMAP, Polytechnique
Suppléant : Pierre Roux, 1ère année, LMO, Paris-Sud

Titulaire : Nicolas Martin, 2ème année, CMLS, Polytechnique
Suppléant : Mor Absa Loum, 3ème année, LMO, Paris-Sud

Taux participation : 36 %
Oui : 106, Non : 3, Blanc : 7

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 2 Gestion des dérogations

*Accord du Conseil de l'EDMH sur les dérogations*

Nombre d'années d'inscriptions
(au delà de décembre de la quatrième année ou 39 mois) :
voir feuilles distribuées

Financement (min SMIC) : pas de problème détecté

Taux d'encadrement (max 300 % et 5 doctorants) :
pas de nouveau cas détecté

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 3 Point sur la rentrée et les inscriptions

Nombre de doctorants 2016-2017 : 301 :-)

- dont 128 en cours d'inscription au 22 novembre (problème dysfonctionnements scolarité doctorale X signalé par doctorants et encadrants)
- dont 68 inscrits en 4ème année et plus

Répartition par mention de thèse :

- 183 Math Appli
- 29 Math Interface
- 89 Math Fonda

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

| NOMBRE DOCTORANTS PAR LABORATOIRE | |
|---|---|
| CMAP | 58 |
| CMLA | 38 |
| CMLS | 17 |
| CREST | 16 |
| DMA | 7 |
| FDM | 8 |
| GREHEC | 1 |
| IPHT | 1 |
| LAG | 3 |
| LaMME | 10 |
| LMO | 83 |
| LMV | 15 |
| LTCI | 11 |
| M3DISIM | 1 |
| MaIAGE | 1 |
| MIA | 8 |
| SAMOVAR | 2 |
| UMA | 21 |
| Total | 301 |

| NOMBRE DOCTORANTS PAR ETABLISSEMENT INSCRIPTEUR | |
|---|---|
| Centrale-Supélec | 8 |
| Ecole Polytechnique | 76 |
| ENS Cachan → ENS Paris Saclay | 39 |
| ENS Ulm | 3 |
| ENSAE | 16 |
| ENSTA | 21 |
| Université Paris-Sud | 100 |
| Telecom ParisSud | 2 |
| Telecom ParisTech | 11 |
| UEVE | 10 |
| UVSQ | 15 |
| Total | 301 |

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 5 – Point sur dépenses 2016

**Recettes 2016**

| Sources des recettes | Montants |
|---|---|
| | |
| Collège Doctoral | 30 215,00 |
| LMH (dont report 2015 de 50 000€) | 72 000,00 |
| PSL | 500,00 |
| **Total des dépenses** | **102 215,00** |

**Budget 2016 LMH alloué à EDMH : 72000€**

| Types de dépenses | Montants |
|---|---|
| | **72 000,00** |
| Missions doctorants | 43 905,00 |
| Formations (JFDM 2015, Journées probabilité IHES, Conférence GDR Platon Strasbourg) | 6 720,00 |
| Cours de langue | 2 068,00 |
| Fonctionnement | 378,04 |
| **Total des dépenses** | **53 071,04** |
| **Solde** | **18 928,96** |

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 5 – Point sur dépenses 2016

**Budget 2016 EDMH alloué par le Collège doctoral : 30215€**

| Types de dépenses | Montants gestion FCS | Montants gestion Orsay | Montants totaux |
|---|---|---|---|
| | **17 445,00** | **12 770,00** | **30 215,00** |
| Missions doctorants | 15 616,00 | 7 058,69 | 22 674,69 |
| Matériel informatique doctorants | | 3 794,05 | 3 794,05 |
| Formation (Séminaire de vulgarisation) | | 406,53 | 406,53 |
| Journée de rentrée des doctorants | 1 200,00 | 780,00 | 1 980,00 |
| Fonctionnement | 591,83 | 560,32 | 1 152,15 |
| **Total des dépenses** | **17 407,83** | **12 599,59** | **30 007,42** |
| **Solde** | **37,17** | **170,41** | **207,58** |

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 5 - Répartition du budget 2017

| Collège doctoral Paris-Saclay | | Labex LMH-EDMH | |
|---|---|---|---|
| Initial<br>*(dont 10 K€ géré par le pôle Orsay + 14,68 K€ géré par le pôle FCS)* | +24,68 | Initial<br>*(dont report 2016 : 18,92 K€)* | +63,92 |
| Information, communication | | Petit matériel | - 1,92 |
| Animation, suivi | - 1,68 | Animation | - 2 |
| Gouvernance | - 1 | Cours de langue | - 3 |
| Formations | - 5 | Formations | - 19 |
| Missions doctorants | - 17 | Missions doctorants | - 38 |

Missions réparties sur d'une part Orsay (DMA, HEC, IphT, LMO, IHES, MaIAGE, MIA) et d'autre part autres labos (problèmes éligibilité), proportionnellement aux inscrits (voir feuille jointe).

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 5 - Répartition du budget 2017

Actions suggérées par le Conseil de l'EDMH :

1) Recenser les besoins en formation des doctorants en les interrogeant directement, afin de prévoir, en particulier avec le groupe Calcul du CNRS, des formations appropriées.

2) Voir si l'accord CIRM-FSMP concernant la prise en charge automatique par le FSMP de (toute ou partie?) des missions des doctorants du périmètre pour des conférences au CIRM pourrait être étendu à la FMJH (plus précisément par prise en charge sur le budget LMH-EDMH), et communiquer sur le sujet.

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 6 Point sur les formations proposées

## Procédure sur catalogue ADUM:

*Catalogue formations doctorales du Collège doctoral Paris-Saclay

*Formations fléchées EDMH :

→ Atelier AdocTalentManagement 28-29/11/16+ 8/12/16
→ Journée de rentrée EDMH 10/10/16
→ Journées Franciliennes des Doctorants en Mathématique 14-15/11/16
→ Nokia Student day 6/10/16
→ Forum Emploi Math La Villette, 15/12/16

→ Cours IHES + Leçons Hadamard
→ Séminaire PGMO (à saisir dans ADUM)

→ Séminaire de vulgarisation des doctorants (Orsay)
→ Séminaire des jeunes (Versailles)
→ Séminaire des thésards (X)

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 6 Point sur les formations proposées

## Procédure hors catalogue ADUM:

Cours de M2, Ecoles saisonnières, Conférences thématiques, …

Actions de vulgarisation, diffusion des sciences, …

Voir site internet de l'EDMH (non restrictif !)

Langues (dont français pour non francophone, obligation mémoire de thèse) : soutien LMH-EDMH

Souplesses : CIFRE, cotutelles internationales, etc

Saisie de justificatifs (même informels) de présence.

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 7 Point sur les nouveaux arrêtés

## Arrêté du 25 mai 2016 sur la formation doctorale :

Art. 13 : Le comité de suivi individuel de l'EDMH (1ère et 3ème année) « transmet un rapport de l'entretien au directeur de l'école doctorale, au doctorant et au directeur de thèse » → mise en place d'un outil informatique ?

Art. 3 : les ED « veillent à ce que chaque doctorant reçoive une formation à l'éthique de la recherche et à l'intégrité scientifique »

## Décret du 29 août 2016 relatif aux doctorants contractuels :

Modularité de la mission doctorale complémentaire avec maximum à 1/6ème, soit 64h EqTD dans le cas enseignement.

Interdiction de cumul au-delà de ce 1/6ème.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
JOURNAL OFFICIEL
LOIS ET DÉCRETS

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 7 Point sur les nouveaux arrêtés

## Arrêté scélérat du 29 août 2016 fixant le montant de la rémunération du doctorant contractuel :

Revalorisation du montant de base à 1758 euros brut : +71,07 euros

Dévalorisation du chapeau de monitorat à 218,18 euros brut par mois : - 121,59 euros, soit au final diminution de salaire de 48,51 euros par mois !

→ politique confuse des universités
→ manque d'enseignants, dévalorisation métier enseignant-chercheur
→ appel à protester en écrivant aux président-e-s d'établissements (Le directeur de l'EDMH suggère aux représentants doctorants un texte à envoyer par chaque doctorant à l'adresse professionnelle du/de la directeur/trice de leur établissements s'ils ont choisis l'option basse de 40 euros l'heure.)

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 7 Points divers

- **Perpectives pour l'EDMH** (Conseil Scientifique FMJH+LMH Mars 2017)

- Sécuriser le nombre de bourses de thèses ? Avis sur éventuel passage des attributions des allocations ministérielles à Paris-Saclay ?

Le Conseil exprime les plus vives inquiétudes sur les modalités de répartition par Ecole doctorale, voire par discipline, et par établissement. L'intérêt des mathématiques serait que le ministère reprenne la main sur la pré-répartition par discipline. Il juge que les clefs de répartition ne doivent pas être purement numériques, et qu'il est important par exemple de préserver le volant des allocations ministérielles de l'université Paris-Sud au risque d'y voir disparaître les financements pour les thèses de mathématique très fondamentales. Il suggère que la répartition négociée [CS : 1 tous les 2 ans, X-ENSTA : 4,5, Cachan : 1, UEVE : 1,5, UPSud : 8, UVSQ : 1, Ulm (PSL) : 1 de temps en temps], soit conservée. Même si nous ne sommes que peu concernés, les allocations provenant d'autres ministères doivent être traitées de manière semblable, pour ne pas créer de distorsion entre disciplines.

- Atteindre une taille plus importante ?

La taille atteinte d'environ 300 doctorants semble raisonnable, vu le nombre de débouchés, même si le potentiel d'encadrement est sous-utilisé, et le Conseil juge qu'il vaut mieux travailler sur la qualité que la quantité, même si une petite augmentation est envisageable par le point suivant.

- Insertion des doctorants dans les entreprises ?

Le Conseil juge que c'est l'un des points majeurs à développer, que la collaboration entre Grandes écoles d'ingénieur et Universités peut être mis à profit pour cela, et que de toute façon toute augmentation d'effectif ne pourra passer que par là.

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

- Mieux assurer le fonctionnement ?

Le Conseil souligne l'excellente cohésion des mathématiciens du périmètre de Paris-Saclay concernant la formation doctorale, et la qualité du travail collectif effectué pour mettre en place le fonctionnement de l'EDMH, et demande que la pérennisation de l'IDEX et de son financement soit actée par l'état français, en reconnaissance de tout le travail (injustement reconnu par le jury international) effectué par les animateurs de base de la construction de Paris-Saclay, et afin de permettre à ce travail de continuer, et ceci indépendamment de querelles d'égo de divers établissements.

- Engagements financiers de l'Idex ou autres pour les salaires des assistant-e-s pédagogiques ?

Le Conseil juge impératif le financement indépendant de tel ou tel établissement de l'assistante de direction de l'EDMH, dont le rôle actif dans la qualité du travail collectif a une valeur inestimable, en particulier pour la gestion financière globale et les recrutements collégiaux, deux points clefs du fonctionnement de l'EDMH trans-établissements, et il remercie énormément la FMJH et le LMH pour contribuer à son soutien financier et humain en attendant le passage de relais à l'Université Paris-Saclay via la pérennisation de l'IDEX.

- Plus de formation disciplinaire (Ecoles d'été, mini-cours, ...), ou transverses (doctoriales, outils informatiques, communications, forums emplois, ...) pour doctorants ?

Le Conseil encourage les encadrants de l'EDMH (voire les doctorants eux même comme en cours à l'ENSAE) à monter des formations, et souhaite que le budget du LMH-EDMH consacré à leur organisation soit plus sollicité. Il juge suffisant l'offre de formation disciplinaire, et souhaite un développement des formations transverses dont les besoins auront été recensés. Les représentants doctorants demandent une définition plus claire et précise du nombre d'heures comptabilisés par l'EDMH pour chacune des formations qu'elle valide.

,

- Plus de doctorats/doctorants internationaux ?

Le Conseil de l'EDMH est persuadé de l'importance de ce point, et souhaite son développement. Il demande à l'EDMH d'enquêter sur la situation actuelle et de présenter un bilan de ce point lors d'un prochain Conseil. Surtout, il souligne que le nombre de cotutelles internationales formelles pourrait être nettement plus important si la paperasserie était plus légère (de nombreuses thèse de l'EDMH sont en co-direction internationale sans convention cotutelle), et regrette en particulier le délai de signature d'un avenant même tout simple.

- **Evolution FMJH et LMH**

- Changement de tutelle à personnalité morale pour la FMJH, suite à fin FCS (mort lente de jan à sept 17) : c'est en cours, la situation n'est pas claire à l'heure actuelle, et cela demande beaucoup de travail à la direction de la FMJH. Point mis à l'ordre du jour du CA Paris-Saclay du 8 février 2017, en particulier pour savoir si portage par une Fondation partenariale de l'UPSaclay (acronyme officiel ...)

- Fin LMH en 2019

Evocation de la nécessité des EUR (Ecoles Universitaires de Recherche), non développée par manque de temps.

université PARIS-SACLAY | École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)

# 7 Points divers (suite)

- Appel à projet d'« Ecoles Universitaires de Recherche » (EUR) du Programme d'Investissement d'Avenir : structure d'appui, dans un champs disciplinaire donné, à la formation master+doctorat. Matheux soudés. Problème corrélation Collegium Paris-Saclay. Moyen de récupérer le pognon du LMH : il faut y aller, LMH porteur naturel. Contribution EDMH : aspect international, aspect insertion industrielle : enquêtes et rédactionnels à lancer

- **Prochaine réunion Conseil EDMH :**

**Vendredi 3 mars 2017 9h30-11h30 (salle usuelle).**

Odj : devenir ; préparation des recrutements 2016. L'appel d'offre interdisciplinaire IDI est prolongé, penser à monter les candidatures, date limite très tôt (mercredi 29 mars 2017 à minuit), procédure légèrement modifiée.