

Conseil de l'EDMH 3 mars 2017



Ordre du jour

- 1 - Bilan des soutenances 2016
- 2 - Gestion des dérogations et conflits
- 3 - Préparation des recrutements 2017
- 4 - Appel d'offre EUR et renouvellement LMH
- 5 - Points divers



1 - Bilan des soutenances 2016

Nombre total de soutenances : 70

Ventilation par établissement inscripteur

CentraleSupélec	1
ENSAE	1
ENSTA	7
ENS Cachan	11
Polytechnique	17
TelecomParisTech	2
UEVE	2
UVSQ	4
ParisSud	22



1 - Bilan des soutenances 2016

Ventilation par laboratoire

FdM	1
CREST	1
UMA	7
CMLA	11
CMLS	5
CMAP	12
LTCI	2
LaMME	2
LMV	4
MIA	2
DMA	1
LMO	19

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



1 - Bilan des soutenances 2016

Devenir provisoire en mars 2017 des docteurs 2016

Prof prépa	Prof secondaire	ATER et AGPR	Post-doc France	Post-Doc étranger	Fin contrat doctoral	EC étranger
1	1	3	11	15	3	2

Entreprise privée France	Entreprise privée étranger	Recherche emploi	Situation inconnue
8	1	6	18



2 - Gestion des dérogations et conflits

- ✓ Problèmes allocations **CIFRE** et start-ups : faire très attention dans les montages de projets à l'organisation de l'avancement de la thèse, et au problème d'exploitation détournée
- ✓ Dérogation à l'**HDR** pour encadrer (session recommandée : avril 2017, suivante juillet 2017) : en cours d'examen par comité de direction EDMH :
 - * **Pascal Maillard** (LMO) : passage au CAC en avril (marchés aléatoires branchantes)
 - * **Yan Pautrat** (LMO) : passage au CAC en avril (cotutelle Cambridge, statistique quantique)
 - * **Pierre-Guy Plamondon** (LMO) : dossier passage au CAC automne 2016 « égaré », mais nouveau candidat



2 - 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 : 6 mois à priori (en plus du prolongement de 10 mois pour Camilla Fiorini déjà obtenu). Pour l'instant entre 4 et 7 mois de demandes possibles.

3 - Préparation des recrutements 2017

- ✓ Groupe de travail Collège doctoral «Scenarii Contrats doctoraux » : bleu Maignon devant s'appliquer avant fin 2019 : l'UPSaclay « **dispose des contrats doctoraux et gère les moyens d'état** » : suggestion de clefs de répartitions, simulation des conséquences.

Message voté en Conseil de l'EDMH : « L'EDMH souhaite la remontée de toutes les allocations ministérielles (MENESR, Défense, MEF, Agriculture), éventuellement avec fléchages préférentiels ou à minima sur certaines thématiques ou établissements, au niveau de l'UPSaclay. L'EDMH est opposé à toute forme de critère par calcul numérique automatique, et souhaite une attribution annuelle par décision de politique scientifique, préservant les parts d'allocations ministérielles dans les moyens humains des établissements et les thématiques n'ayant que peu accès à d'autres financements. Elle souhaite pour fluidifier les attributions une vérification a posteriori (avec sanctions éventuelles sur les attributions de l'année suivante) des engagements pris. Pour 2017, sur les allocations MENESR (donc en attente d'autres remontées), l'EDMH demande l'attribution par l'UPSaclay à l'EDMH de 15 allocations fermes et 4 sous-réserves, avec engagement d'en donner 7 fermes et 1 sous-réserve à l'UPSUD, 4 fermes et 1 sous-réserve à l'X-ENSTA, 1 sous-réserve à l'ENS Cachan, 1 ferme à l'UVSQ, 1 ferme à l'UEVE et 1 ferme tous les deux ans à CentraleSupélec. »

3 - Préparation des recrutements 2017

- 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 libre
 - * réponse à offre de sujet de thèse non affichée ciblée sur doctorant,
 - * réponse à offre de sujet de thèse affichée sur le site internet.

3 - Préparation des recrutements 2017

- ✓ Bien préciser en première page sur la liste des sources de financement auxquelles on candidate.
- ✓ Demande en ligne de **cotutelle internationale** (pousser à en faire)
<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/doctorat/mon-doctorat-mes-demarches/cotutelles-internationales-de-these>
- ✓ Signature avis préalables après envoi dossier (CIFRE, ENS, AMX (résultats attendus vers le 30 mars), etc) : directeur ou le directeur adjoint concerné, après discussion en comité de direction si nécessaire.

3.1 - Organisation allocations IDI

- ✓ **Date limite dépôt dossier des projets de thèse** dans ADUM (sans mention candidat) : Procédure en ligne de dépôt d'offre de thèse via site internet EDMH. Champs « candidature en ligne » = oui. Champs « financement » = Autre concours - Appel à projets - IDEX. Bouton « Mise en ligne du sujet » : cliquer seulement si pas de candidat pressenti et si souhait publicité urbi et orbi. Lien vers fichier pdf avec sujet de thèse. **DE PLUS** : envoyer un seul fichier pdf avec sujet + CV + notes de M2 + lettre de soutien DT à Clotilde d'Epenoux : **5 avril minuit**
-> **publicité, projets dans tous les axes !**
- ✓ Remontée collège doctoral et envoi pour avis des projets désanonymés aux thèmes LMH + directeurs adjoints : **10 avril**
- ✓ Retour avis thèmes LMH + directeurs adjoints : **25 avril**, suivi du "classement" par comité de direction et transmission aux experts EDMH Axe I : Maury, Vayatis, Axe II : Bel, Bonnans, Axe III : Schbath, Bensaye.

3.1 - Organisation allocations IDI

- ✓ Retour à l'ED de la liste des projets sélectionnés par experts : avant le **15 mai**
- ✓ **Date limite dépôt dossier candidat sur ADUM : lundi 15 mai 2017 minuit**
- ✓ Transmission "classement" EDMH au Collège doctoral : **1 juin au soir**
- ✓ Classement final Collège Doctoral : **vendredi 16 juin**

3.2 - Organisation allocations DIM

- ✓ **Attention**, fléchage des projets de thèse pour le nouveau DIM MathInnov vers "**Mathématiques et innovations**" (industrielles ou autres retombées économiques ou interdisciplinaires).
- ✓ Mais moins contraignant que les IDI : **possibilité d'applications potentielles** (mais soigneusement justifiées) au lieu d'interfaces effectives. En particulier pas d'obligation de double encadrant.
- ✓ **Calendrier provisoire** : Dépôt des dossiers vers mi-mai, pré-classement EDMH : 1 juin (sous réserve) en même temps que le jury FMJH-LMH, jury global IdF vers mi-juin (12 juin ?).

3.3 - Organisation allocations FMJH+LMH

Attributions : FMJH : 0, LMH-EDMH : 7 (+ 2 cofinancements), LMH-MathSV : 2, FMJH-CIFRE : 0 (peut-être 1 cofinancement de rattrapage)

- * **date limite dépôt dossier dans ADUM : lundi 15 mai à minuit**
- * transmission liste candidats thèmes LMH + représentants scientifiques établissements : **vers le 17 mai**
- * examens par les pôles, les thèmes LMH, les laboratoires, ...
- * jury FMJH+LMH avec constitution de 2 liste ordonnées : **1 juin 9h-12h**
- * décision comité de pilotage FMJH-LMH : **19 juin 12h-15h**

3.4 - Organisation allocations EDMH

Attributions espérées ECP: 1, ENS Cachan : 1 sous réserve, Paris-Sud : 7 fermes, UEVE : 1 ferme, UVSQ : 1 sous réserve, X : 2 fermes, 3 sous-réserves. Mais problème de passage au niveau Paris-Saclay ...

* **date limite dépôt dossier dans ADUM : 15 mai à minuit**

* transmission liste candidats responsables M2 + représentants scientifiques établissements : **vers le 17 mai**

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

* auditions des candidats : **8 et 9 juin**. Jury EDMH avec constitution de listes ordonnées par établissement (ou pas ...) : **9 juin à 15h**

* levées réserves X et ENS Cachan : vers le 14 juin

* classement final Collège Doctoral : **vendredi 16 juin**

4 - Appel d'offre EUR et renouvellement LMH

Voir documents envoyés.

Préparation EUR

- › Dépôt projet : fin juin
- › Continuation des recensements des collaborations internationales : merci d'envoyer à Clotilde d'Epenoux une liste d'établissements avec lesquels vous avez des contacts au niveau formation doctorale
- › **Suggestions d'opérations nouvelles :**
 - demande de 3 allocations doctorales (ou master+doctorat) réservées cotutelles internationales, avec financement 1 voyage par an
 - Structuration parcours de formations transverses comme « médiation, vulgarisation, diffusion des sciences, journalisme scientifique en mathématique » et financement pour cela
 - Se lancer dans un Cofund avec l'Europe (soutien Région IdF)

4 - Appel d'offre EUR et renouvellement LMH

- **Suggestions d'opérations nouvelles (suite) :**
 - Coordination thématique de formations disciplinaires doctorales par les divers laboratoires, et financement pour cela
 - Structurations d'une vingtaine de parcours thématiques type master+thèse+labo
 - Demande de financements pour stage de M1+ M2
 - Demande de cofinancements industriels de stages (PGMO, etc)
 - Mettre en avant la richesse des interactions entre labos et des centres de recherches industriels (Thales, EDF, ...)
 - ...

4 - Appel d'offre EUR et renouvellement LMH

- Importance d'associer master + EDMH + labos dans le montage EUR.
- Peu d'argent à récupérer par l'EUR stricto sensu (200 à 300 keuros ?).
Mais **enjeu principal** : récupérer l'argent du LMH, dont le renouvellement est lié à l'EUR.
- Demande EDMH via renouvellement LMH :
 - **argent fonctionnement** : 45 keuros par an
 - **allocations de thèses** : 7 non fléchées par an + 3 fléchées mathématiques aux interfaces
 - *autres idées originales ? ...*

5 - Points divers

- Information budget

- Part LMH :

- * FdM 1 010 € => 2 510 €

- * CMAP 7 322 € => 3 661 €

- Part Collège doctoral : passage par ligne budgétaire
Département de Mathématique Paris-Saclay de la part hors
Orsay : problème de mise en place des tuyaux



5 - Points divers

- ✓ Opération de suivi 2017 en cours ou programmées.
- ✓ Validation de "parcours" dans les formations complémentaires pour portfolio du doctorant (Art. 15 Arrêté 25 mai 2016), labélisation UPSaclay/quotité requise en discussion Collège doctoral du 15 mars, encourager à regrouper dans :
 - Parcours « Enseignement du supérieur »
 - Parcours « Médiation, communication et journalisme scientifique »
 - Parcours « R&D en entreprise »



5 - Points divers

- ✓ Nouvelles structure FMJH : fondation partenariale Université Paris-Saclay
- ✓ Devenir Université Paris-Saclay et périmètre EDMH. Motion votée en Conseil de l'EDMH :
« Vu l'importance du travail effectué par la communauté mathématique et la qualité du tissu relationnel tissé par celle-ci, l'EDMH demande que l'habilitation à délivrer le diplôme de thèse reste au niveau de l'Université Paris-Saclay, et que la formation doctorale en mathématique soit regroupée dans une seule ED de mathématique (continuant de travailler en bonne entente avec les autres ED disciplinaires concernant les interfaces). »
- ✓ Journée de rentrée de l'EDMH : lundi 9 octobre 2017
- ✓ Prochain Conseil de l'EDMH : vendredi 7 juillet 9h30-11h30



université
PARIS-SACLAY

École doctorale
de mathématiques
Hadamard (EDMH)

Fondation mathématique
FMJH
Jacques Hadamard

Conseil de l'EDMH 7 juillet 2017



Ordre du jour

1. Point sur l'avancement de l'EURMH
2. Point sur les recrutements 2017
3. Prolongement de financement
4. Gestion des dérogations : durée, financement, d'encadrement
5. Point budget
- 6.
7. Problème détachement doctorants agrégés
7. Points divers



7. Divers

- Journée de rentrée EDMH : lundi 9 octobre 2017 (IHES)
Suggestions d'orateurs à communiquer à F. Paulin avant le 18 juillet 2017 (dont un à l'ENSAE ?)
- Elections doctorants : fin octobre 2017 : merci aux élus actuels de solliciter une liste.
-
- Modification de la liste des établissements et laboratoires partenaires : HEC et le GREHEC ne seront plus rattachés à l'EDHM à partir du 1 septembre → Site oueb et ADUM à modifier.
-
- Demande VAE de Sébastien Bossu : le Conseil de l'EDMH ne donne pas son accord pour la recevabilité du dossier VAE.
- Prochaine réunion du Conseil de l'EDMH :
vendredi 1er décembre, 9h30-11h30



1. Point sur l'avancement de l'EURMH

Rédaction par : **P. Pansu**, V. Giovangigli, P. Massart, F. Paulin, V. Perchet, T. Alazard, G. Stoltz.

* Dépôt du projet d'EURMH (Ecole Universitaire de Recherche en Mathématique Hadamard) : **27 juin 2017**

* Avant 21 septembre : 19 lettres d'engagement des établissements et organismes (**CEA, CNRS, FMJH, INRA, INRIA**).

* Réponse attendue : **octobre 2017**. Début contractualisation : 1^{er} semestre 2018 (mais l'ANR elle-même n'est pas sûre)

Portage par la FMJH. Budget total : 24,877 M euros. Renouvellement du LMH en 2020 inclus.

1. Point sur l'avancement de l'EURMH

5 programmes recherche : MathSV, MathIngé, MathSTIC, MathPhys, programme blanc

3 programmes formation : master (MMA), doctorat (EDMH), post-doctorat : Ecole postdoctorale Hadamard (EPH)

Besoin crucial d'une EPH : postes permanents en diminution, durée des thèses différente d'autres pays, compétitivité internationale sur les post-doc, travail sur les débouchés non académiques

1. Point sur l'avancement de l'EURMH

Retombées maximales espérées pour la formation doctorale et autour :

Via le Programme master :

3 allocations couplées master-thèse par an fléchées relations internationales (soit cotutelles internationales, soit étranger venant à Paris-Saclay pour faire leur M2 voire M1+M2), début espéré en 2018-2019.

Rédaction de l'appel d'offre à examiner lors d'un prochain Conseil de l'EDMH : sous réserve d'un « bon » projet de thèse à l'issue du M2 ?

Jury : jury actuel master, complété par représentant EDMH, transmettant évaluation du comité de direction EDMH.

1. Point sur l'avancement de l'EURMH

Via le Programme doctoral (comité de pilotage = comité de direction de l'EDMH) :

- **5 allocations de thèse** (4 EURMH + 1 FMJH) : 500 keuros par an. Le Conseil de l'EDMH demande au CP de la FMJH/EURMH de ne pas en préflécher certaines vers les thèmes à l'interface de l'EURMH, mais de rédiger l'offre en encourageant les candidatures sur ces thèmes, et en mentionnant bien (comme actuellement) l'évaluation par les comités de pilotage des thèmes. Cela facilitera en particulier la gestion des désistements.
- **15 mois de prolongement** (soit 45 keuros) par an
- **missions doctorants** : 30 keuros par an
- **frais d'organisations de formations** : 20 keuros par an (dont 5 keuro pour la journée de rentrée de l'EDMH)
- **publicité de cursus type par l'exemple (texte et vidéo)** : 10 keuros par an
- **soutien financier aux personnes mouillant leur chemise** : 7,2 keuros par an

1. Point sur l'avancement de l'EURMH

Via le programme EPH :

- * **Ecole d'été** annuelle à l'IHES : 50 keuros par an
- * **Cours de préparation postdoctorale** : 60 keuros par an
- * **Mois de césure** durant la thèse pour immersion internationale ou industrielle : **100 mois** (300 keuros via l'EURMH + financement industriels). Initialisation 2017-2018 : M. ROYER (start-up Microsoft), M.-A. N'Guessan. **Problème des doctorants agrégés à étudier.**
- * **séminaire Math-Entreprise** avec AMIES, par anciens doctorants de l'EDMH ayant rejoint le secteur privé.
- * **Insertion dans réseaux internationaux** (COST, GROW, GEAR, Swiss Doctoral School, ALGANT, DFG, réseau franco-brésilien et franco-chinois, ...)

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles Université Paris-Sud

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Allocations attribuées
ARAYA	Ernesto	LMO	DE CASTRO Yohann	CD UPSUD 4
CHEN	Zangchi	LMO	MERKER Joël, NGUYEN Viêt Anh	CD UPSUD 3
DE CATELAN- CATELLANI	Jacques	LMO	MELIOT Pierre- Loïc	CD UPSUD 7
LACHAUSSÉE	Guillaume	LMO	CHENEVIER Gaetan	CD UPSUD 1
LE COZ	Corentin	LMO	TESSERA Romain	CD UPSUD 5
OODALLY AJMAL	AJMAL IQBAL	MaIAGE	KUHN Estelle, DUCHATEAU Luc	CD UPSUD 8
SEVERO	Franco	LAG	DUMINIL-COPIN Hugo	CD UPSUD 2
TA	The-Anh	LMO	MERKER Joël, PALI Nefton	CD UPSUD 9
TIAN	Yisheng	LMO	HARRARI David	CD UPSUD 6

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles X-ENSTA

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants
BOURGEY	Florian	CMAP	DE MARCO Stefano, GOBET Emmanuel
FARHAT	Heythem	CMAP	TOUZI Nizar
GAMMOUDI	NIDHAL	UMA	ZIDANI Hasnaai
NGUYEN	The Hoang	CMLS	ORGOGOZO Fabrice

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles CentraleSupélec

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants
HANNEBICQUE	Brice	FDM	HERBIN Erick

Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles ENS Paris Saclay

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Allocations attribuées
		CMLA		0

Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles PSL

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Allocations attribuées
		DMA		0

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles UVSQ

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants
SHEBZUKHOV	Arsen	LMV	PERRIN Nicolas

Résultats des concours EDMH sur allocations ministérielles UEVE

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants
AMORINO	Chiara	LaMME	GLOTTER Arnaud

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats LMH-EDMH

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
FEKOM	Mathilde	CMLA	VAYATIS Nicolas	ENS Paris Saclay
TOR	Kimsy	LTCI	ROUEFF François, DOUC Randal	Telecom ParisTech
BENETEAU (1/2 allocations + 1/2 DGA)	Clément	UMA	FLISS Sonia CLAYES Xavier	ENSTA

Résultats LMH-MathSV

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
MOMAL	Raphaëlle	MIA	ROBIN Stéphane, AMBROISE Christophe	Paris-Sud

Résultats FMJH

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
ZUNIGA	Elizabeth	LaMME	CHEVALIER Etienne PULIDO Sergio	UEVE

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des allocations interdisciplinaires IDI

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
DARRIGADE	Léo	MaIAGE	LAROCHE Béatrice	Paris-Sud
ZHANG	Zhian	LTCI	DECREUSEFOND Laurent, VERGNE Anaïs	Telecom ParisTech

Résultats de JP Aguilar (Fondation CFM)

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
BHATTACHARYA	Gourab	LAG	KONSEVITCH Maxim	Paris-Sud

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des allocations DIM-MathInnov

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
FONTAINE	Xavier	CMLA	PERCHET Vianney	ENS Paris Saclay
JIANG	Wei	CMAP	JOSSE Julie	École polytechnique
NIU	Jingrui	LMO	BURCQ Nicolas	Paris-Sud
ROUSSEAU	Edouard	LTCI	RANDRIAM Hughes, DE FEO Luca, SCHOST Eric	TelecomParisTech

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des AMX

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
FERNANDEZ MONTERO	Alejandro	CMAP	BODINEAU Thierry	École polytechnique
HADIJI	Hedi	LMO	STOLTZ Gilles	Paris-Sud
ISSARTEL	Yann	LMO	GIRAUD Christophe	Paris-Sud
LEFEUVRE	Thibault	LMO	GUILLARMOU Colin	Paris-Sud
NICOLAS	Léa	CMAP	DE BOUARD Anne	École polytechnique

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des allocations normaliens – ENS Ulm

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
FEDERICO	Hugo	LMO	NONNENMACHER Stéphane	Paris-Sud
FORIEN	Nicolas	DMA	CERF Raphaël	Paris-Sud
FOSSET	Antoine	CMAP	ROSENBAUM Mathieu	École polytechnique
FOURNIER	Jacques	CMAP	GARNIER Josselin	École polytechnique
HU	Kaitong	CMAP	TOUZI Nizar	École polytechnique
MARTIN	Jean- François	LMO	BOUSCAREN Elisabeth	Paris-Sud
THEVENIN	Paulin	CMAP	KORTCHEMSKI Igor	École polytechnique

2. Point sur les recrutements 2017

Résultats des allocations normaliens – ENS Paris-Saclay

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
AMAR	Simon	LTCI	SALMON Joseph	Telecom ParisTech
BOUTAUD	Pierre	LMO	MAILLARD Pascal	Paris-Sud
DE BORTOLI	Valentin	CMLA	DESOLNEUX Agnès	ENS Paris Saclay
MARCHAND	David	LMO	CURIEN Nicolas et MANOLESCU Ioan	Paris-Sud
TINARRAGE	Raphaël	LMO + Datashape	CHAZAL Frédéric	Paris-Sud
DESEINE	Romain	LMO	HENNIART Guy	Paris-Sud

Résultats des allocations normaliens – ENS Lyon

Nom	Prénom	Laboratoire	Encadrants	Etablissement d'inscription
BRIGOULEIX	Nicolas	CMLS	GOLSE François	École polytechnique

2. Point sur les recrutements 2017

Prévisions d'allocations LMH-FMJH-EURMH pour les années suivantes

(après CP FMJH/LMH du 7/07/17 et sous réserve de l'acceptation de l'EURMH)

2018 : 2 allocations FMJH + 3 allocations LMH-EDMH + 1 allocation LMH-MathSV + 6 mois de prolongement de thèse

2019 : 2 allocations FMJH + 2 allocations LMH-EDMH + 1 allocation LMH-MathSV + 6 mois de prolongement de thèse + 2 ou 3 allocations couplées fléchées relations internationales EURMH, s'il a été possible de les commencer en 2018.

2020 à 2025 (voire 2027 après changement de loi) : 3 allocations couplées fléchées relations internationales EURMH + 5 allocations généralistes EURMH-FMJH + 15 mois de prolongement de thèse

3. Demande de prolongement de financement

- **Paul BASTIDE**
MIA, DT : S. Robin, fin de financement AMX le 31 août 2017, soutenance octobre 2017 : demande 2 mois, les a obtenu en CP FMJH/LMH 7/07/17 (le second sous réserve de vérification finale du budget disponible)
- **Valentin DUPIF**
FdM, DT : Marc Massot et Frédérique Laurent-Nègre, fin de financement Onera, 30 septembre 2017, soutenance fin novembre-début décembre 2017: demande 2 mois, les a obtenu en CP FMJH/LMH 7/07/17 (le second sous réserve de vérification finale du budget disponible)
- **Fabien LAPORTE**
MIA, DT : Tristan Mary-Huard, fin de financement de contrat doctoral par l'INRA 30 septembre 2017, soutenance fin janvier-début février 2018 : demande 2 mois, les a obtenu en CP FMJH/LMH 7/07/17
- **Aline MARGUET**
CMAP, DT : Vincent Bansaye, fin financement IDEX le 30 septembre 2017, soutenance décembre 2017: demande 3 mois, les a obtenu par le LMH et devrait les avoir par MMB. Conseil de l'EDMH du 7 juillet 2017

4. Gestion des dérogations : durée, financement, taux d'encadrement

- **Dérogation à la durée des thèses** : toutes les dérogations demandées ont été accordées
-
- **Dérogation au diplôme de M2** : Hajer Methenni (ENIT), DT : Sonia Fliss (UMA)-Sébastien Impériale (M3DISIM) : **accordée**
-
- **Dérogation au taux d'encadrement** : **accordées**

Jean-Michel Morel (CMLA) : **300 % et 7 doctorants**

Nicolas Vayatis (CMLA) : **390 % et 8 doctorants**

7. Budget

Budget 2017 EDMH alloué par le collège doctoral : 24680€						
Détail	Fournisseur	N° Décision	Catégorie CD	Missions doctorants	Gouvernance	Budget global
				22 026,00	2 654,00	24 680,00
Missions doctorants LMO	UPSUD	2017.69	cat1	10 000,00		
Missions doctorants CMAP	Ecole Polytechnique	2017.71	cat1	3 276,00		
Missions doctorants CMLA	Ens cachan	2017.77	cat1	2 146,00		
Missions doctorants UMA	ENSTA	2017.73	cat1	1 186,00		
Missions doctorants LTCI	Telecom ParisTech	2017.74	cat1	621,00		
Missions doctorants CMLS	Ecole Polytechnique	2017.71	cat1	960,00		
Missions doctorants SAMOVAR	Telecom Paris Sud	2017.78	cat1	113,00		
Missions doctorants LMV	UVSQ	2017.75	cat1	1 747,00		
Missions doctorants CREST	ENSAE / Polytechnique	2017.72	cat1	904,00		
Missions doctorants LAMME	UEVE	2017.79	cat1	565,00		

7. Budget

Budget LMH-FMJH

Budget 2017 LMH alloué à EDMH : 63 920 € (45 000€+ 18 920€ report 2016)								
Détail	Fournisseur établissement	RD	Missions doctorants	Formations	Cours de langues	Petit matériel	Animation	Budget global
			38 000,00	19 000,00	3 000,00	1 920,00	2 000,00	63 920,00
Missions doctorants CMPA	Ecole Polytechnique	RD163	3 661,00					
Missions doctorants CMLA	ENS Cachan	RD165	4 797,00					
Missions doctorants UMA	ENSTA	RD169	2 651,00					
Missions doctorants LTCI	IMT	RD168	1 389,00					
Missions doctorants CMLS	Ecole Polytechnique	RD164	2 146,00					
Missions doctorants LMV	UVSQ	RD167	1 894,00					
Missions doctorants FDM	CENTRALE SUPELEC	RD166	2 510,00					
Missions doctorants LMO	UPSUD	RD170	15 292,00					
Missions doctorants LAMME	UEVE	RD171	1 262,00					
Missions doctorants CREST	Ecole Polytechnique	RD172	2 020,00					
Missions doctorants SAMOVAR	UPSaclay	RD173	252,00					

6. Problème détachement doctorants agrégés

Note de service n° 2016-174 du 15-11-2016 : «les personnels devront justifier de l'exercice d'au moins deux années en qualité de titulaire d'un corps de l'éducation nationale pour pouvoir bénéficier d'un détachement »

•

Un doctorant agrégé ayant validé son agrégation par monitorat ne pourrait donc pas directement

- * candidater à un poste d'agrégé-préparateur
- * candidater à un poste de PRAG
- * candidater à un poste d'ATER
- * candidater à un post-doc que ce soit en France ou à l'étranger

Méthode : recours gracieux auprès du recteur avec pression des établissements concernés.

Protestations : préparateurs à l'agrégation, Conseiller élyséen ESR, inspection

6. Problème détachement doctorants agrégés

Information sur l'agrégation de mathématique pour doctorants :

Décret n° 2016-656 du 20 mai 2016

*28 admissibles (dont 8 avec thèse non mathématique), 10 admis sur 15 places ouvertes.

* 1 seule épreuve écrite (petites questions suivies d'un problème au choix)

* 3 épreuves orales :

- * algèbre ou analyse
- * modélisation
- * entretien sur dossier (1h par jury de 4 personnes), de « mise en perspective didactique du parcours du candidat ». Les candidats devaient faire parvenir un fichier pdf de 12 pages projetées pendant l'entretien. Une question posée en début d'entretien sur laquelle ils devaient répondre. Exemple type : en quoi le fait d'avoir fait de la recherche pourra les aider dans leur métier d'enseignant.
-
- C'était une expérience cette année, reconduction à l'étude.
-

Conseil de l'EDMH 1^{er} décembre 2017



Ordre du jour

- 1 Résultats élections doctorants
- 2 Devenir EDMH 2020
- 3 Résultat EUR
- 4 Gestion des dérogations
- 5 Point sur la rentrée et les inscriptions
- 6 Bilan des recettes et dépenses 2017
- 7 Répartition du budget 2018
- 8 Point sur les formations proposées
- 9 Points divers :
 - * Procédure d'attribution aux ED des allocations MENESR
 - * Calendrier 2018
 - * Date prochaine réunion du Conseil de l'EDMH



1 - Résultat des élections doctorants

Titulaire : Sybille Rosset, 2ème année, LMV, UVSQ
Suppléant : Kimsy Tor, 1ère année, LTCl, TelecomParisTech

Titulaire : Antoine Havet, 2ème année, CMAP, Polytechnique
Suppléant : Pierre Roux, 2ème année, LMO, Paris-Sud

Titulaire : Nicolas Martin, 3ème année, CMLS, Polytechnique
Suppléant : Emile Parolin, 1ère année, UMA, ENSTA

Titulaire : Valentin de Bortoli, 1ère année, CMLA, ENS Paris-Saclay
Suppléant : Margaux Brégère, 2ème année, LMO, Paris-Sud



Taux participation : 45 %
Oui : 119, Non : 1, Ne se prononce pas : 7

2 - Devenir EDMH 2020

- **Accréditation en configuration actuelle** -> 1 septembre 2020
 - Premières étapes renouvellement HCERES :
formulaire succinct (voir documents joints) à rendre pour le 22 février 2018
configuration globale à proposer suite à scission UPSaclay (voir documents joints), dépôt projet complet UPSaclay 15 mai 2018, HCERES 20 sep 2018
 - Proportions soutenances 2016 (voir tableau 26 document joint) :
Future UPSaclay : 61,8 %, Future Entité X : 38,2 %
- **Objectif** : conserver la cohésion et le fonctionnement de l'EDMH dans son périmètre actuel, et minimiser le travail collectif



- Choix du porteur du projet

2 - Devenir EDMH 2020

Proposition à discuter :

- **Liste des établissements coaccrédités** : Future Université Paris-Saclay, Entité X, Paris Science et Lettres
- **Liste des établissements/composantes d'accueil** : les mêmes, sauf HEC
 - **Liste des laboratoires d'accueil** : les mêmes, sauf GREHEC
 - **Etablissement responsable du dépôt du dossier** :
Future Université Paris-Saclay
- **Etablissement délivrant le diplôme** (à indiquer dans le RI de l'EDMH) :
Future Université Paris-Saclay,
sauf cas particuliers de l'ENS Ulm.



2 - Devenir EDMH 2020

Points à mettre en avant :

- La **coaccréditation** au lieu de l'association met les entités sur un pied d'égalité et leur permet de communiquer sur le nombre de thèse soutenues
- **Délégation de gestion** identique à l'actuelle de la future Université Paris-Saclay aux établissements/composantes dans Université Paris-Saclay comme dans l'Entité X
- **Formulation du diplôme imprimerie nationale** : Diplôme de thèse de l'Université Paris-Saclay, préparée dans tel établissement le cas échéant, si conservation de la personnalité morale et juridique, y compris dans l'Entité X
- **Contrepartie** au travail du Collège doctoral UPSaclay (qui ne sera pas mis en commun)



2 - Devenir EDMH 2020

- **Avantages pour la communauté mathématique concernée :**
 - Cohésion maximale vu le contexte de scission imposé
 - Unification des traitements et moins de travail pour la gestion de l'EDMH
 - Moins de travail pour les mathématiciens de l'Entité X (pas besoin de participer au Collège doctoral qui sera monté, pas de besoin de participer à la rédaction des textes de gestion qui seront pondus)
 - Bénéfices du prolongement analytique (dont connaissance des textes réglementaires et d'application)



2 - Devenir EDMH 2020

Le Conseil de l'EDMH a voté cette proposition
à l'unanimité, en présence du quorum requis



3 - Résultat EUR

Proposition refusée par jury international (voir document joint) :

- Reproches : pas d'innovation pédagogique, pas d'encouragement explicite à l'interdisciplinarité, pas de lien avec l'industrie ...
- Aucune EUR en math ni en info retenue en France. Pascal Massart remonte le problème au président de la république
- Conséquences : en 2018 et 2019, pas de coup de pouce au budget ni au nombre d'allocation par rapport à ce qui est prévu (voir plus loin)



3 - Résultat EUR

- **Renouvellement Labex LMH** : rapport complet final pour **mai 2018**, dépôt demande sera effectué en **juin 2018** : feu vert du Conseil des tutelles de la FMJH pour périmètre maximal
 - **Nouvelle candidature EUR** : sera déposée **début 2019**
Soutien des Conseil des tutelles de la FMJH, qui souligne que l'objectif de l'insertion professionnelle est excellent. Mais périmètre maximal non garanti. Il va falloir réclamer une exception culturelle pour les mathématiques. Future UPSaclay et Entité X vont devoir trouver un compromis pour assurer notre cohésion



4 - Gestion des dérogations

Durée : ré-inscriptions pour soutenance au delà de décembre de la quatrième année ou de 39 mois :
voir document joint : accordées

Financement (min SMIC) : pas de problème détecté et non traité

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

Localité : demande de dérogation pour un rapporteur à être extérieur à l'Université Paris-Saclay :
voir document joint : accordée



5 - Point sur la rentrée et les inscriptions

Nombre de doctorants 2016-2017 : **298**

- dont **72** en cours d'inscription au 30 novembre, pourtant la date limite !!!

Répartition par mention de thèse :

- **173** Math Appli
- **91** Math Interface
- **34** Math Fonda



NOMBRE DOCTORANTS PAR LABORATOIRE	
CMAP	63
CMLA	31
CMLS	13
CREST	18
DMA	4
FDM	7
LAG	4
LaMME	9
LMO	91
LMV	11
LTCI	13
M3DISIM	2
MaIAGE	2
MIA	8
SAMOVAR	2
UMA	22
Total	298

NOMBRE DOCTORANTS PAR ETABLISSEMENT INSCRIPTEUR	
Centrale-Supélec	7
Ecole Polytechnique	78
ENS Paris Saclay	31
ENS Ulm	2
ENSAE	18
ENSTA	20
Université Paris-Sud	107
Telecom ParisTech	13
Telecom SudParis	2
UEVE	9
UVSQ	11
Total	298

Soit 56 % future UPSaclay
44 % future Entité X

6 - Point sur recettes 2017

Recettes 2017	
Sources des recettes	Montants
Collège Doctoral	24 680,00
LMH (dont report 2016 de 45 000€)	63 920,00
Total des dépenses	88 600,00



6 - Point sur dépenses 2017 - budget LMH

Budget 2017 LMH alloué à EDMH	63 920,00
Types de dépenses	Montants
Missions doctorants	37 874,00
Formations (Journées probabilité IHES, Conférence GDR Platon Rennes)	4 500,00
Cours de langue	2 249,00
Fonctionnement	1 853,13
Total des dépenses	46 476,13
Solde	17 443,87



6 - Point sur dépenses 2017 - budget Collège Doctoral

Budget 2017 EDMH alloué par le Collège doctoral : 24 680 €

Répartition	Montants gestion Paris-Saclay 14 680, 00	Montants gestion Orsay 10 000,00	Montants totaux
Missions doctorants	12 026,00	9 032,26	22 026,00
Journée de Rentrée des Doctorants	2 160,00		2 160,00
Fonctionnement	451,71	898,76	451,71
Total des dépenses	14 637,71	9 931,02	24 568,73
Solde			111,27



7 - Répartition du budget 2018

Collège doctoral Paris-Saclay		Labex LMH-EDMH	
Initial <i>(dont 11 300 € géré par pôle Orsay + 16 000 € géré par pôle Paris- Saclay)</i>	+27 300	Initial <i>(dont report 2017 : 17 443,87 €)</i>	+47 443,87
Information, communication		Petit matériel	- 443,87
Animation, suivi	- 2 300	Animation	- 2 000
Gouvernance	- 1 000	Cours de langue	- 3 000
Formations	- 6 000	Formations	- 7 000
Missions doctorants	- 18 000	Missions doctorants	- 35 000

Total : **74 743,87e**. Missions réparties sur d'une part Orsay (DMA, IphT, LMO, IHES, MaLAGE, MIA) et d'autre part autres labos, proportionnellement aux inscrits (voir document joint),
+ **5000 euros** IdF DIM Ardoc pour Martina Sundqvist.



8 - Point sur les formations proposées

Procédure sur catalogue ADUM:

*Catalogue formations doctorales du Collège doctoral Paris-Saclay

*Formations fléchées EDMH :

- Cours de Tim Roughgaden - Data-driven Auction Theory, 14/09/17
- Journée de Rentrée EDMH, 09/10/17
- Encadrement du Marathon d'Orsay de Mathématiques, 14/11/17
- Cours au Collège de France : Algorithmes - Claire Mathieu, 16/11/17
- **Forum Emploi Math La Villette**, 13/12/17
- Journée Francilienne des Doctorants en Mathématique, mars 2018
- SEME Hauts-de-Seine 2018, 29/01/2018

- Séminaire des élèves du Master 2 de l'Aléatoire (Orsay)
- Séminaire de vulgarisation des doctorants de l'EDMH (Orsay)

- **Cours IHES + Leçons Hadamard**





9 - Points divers

- **Procédure d'attribution des allocations ministérielles** (voir document, voté par le collège doctoral le 22/11/17, à valider par le Conseil des membres en décembre) : **réunion mi-janvier** du Collège doctoral (avec établissements et ED) pour attribution à chaque ED
 - * d'un volant d'allocations pour liste principale dont l'ED communiquera directement les résultats (nombre espéré 14-15),
 - * d'un volant d'allocations pour liste complémentaire (nombre espéré 1-2), avec nombre maximum annuel par établissement



9 - Points divers

Rappel des souhaits de l'EDMH : **les clefs de répartition ne doivent pas être purement numériques.**

Obtention : 8 via Paris-Sud, 1 tous les deux ans via CentraleSupélec, 1 via Versailles, 1,5 via Evry, 4,5 via l'X-ENSTA, 1 en complémentaire via l'ENS Cachan, 1 de temps en temps via l'ENS Ulm (PSL) ;

Répartition : LMO : 7, CMAP-CMLS-GAMMA3-M3DISIM-UMA : 4, FdM : 0,5, LaMME : 1,5, CMLA : 1, LMV : 1, DMA-IHES-IPhT-MaIAGE-MIA : 1, CREST-LTCI-SAMOVAR : 0,5.

Pour mémoire : 4 allocations DIM MathInnov,
6 allocations FMJH-LMH = 2 FMJH + 1 LMH-MathSV + 3LMH-EDMH.



9 - Points divers

- **Calendrier 2018 : attention à l'inversion**

- * réunion d'attribution des allocations UPSaclay : **10 janvier 2018**
- * date limite dépôt candidatures FMJH-LMH + UPSaclay : **mardi 15 mai** minuit
- * Jury FMJH-LMH + DIM local : **vendredi 1 juin** 13h-17h
- * auditions+ Jury EDMH : **jeu 14-ven 15 juin**. Jury : à 14h ou 15h le second jour, en fonction du nombre d'auditions.
- * CP LMH-FMJH : **vendredi 22 juin**
- * attribution allocations complémentaires Collège doctoral : **mardi 26 juin**

- **Contrats doctoraux handicap** : candidature avant le **5 avril 2018**, faire remonter très tôt les dossiers complets à Clotilde d'Epenoux, qui les rentrera dans la base du ministère le 9-10 avril, pour classement par Paris-Saclay.



9 - Points divers

- **Prochaine date limite demande de dérogation HDR** : Dépôt de dossiers pour commission HDR du Conseil Académique de l'Université Paris-Saclay : le **5 avril 2018** (commission en mai)
- **Audit Veritas de l'EDMH** : mercredi **6 décembre 9h-11h30** (voir document Démarche Qualité)
- **Prochaine réunion Conseil EDMH** :
lundi 12 mars 2018 9h30-11h30 (nouveau bâtiment IMO).
ODJ : devenir ; préparation des recrutements 2018 ; accréditation HCERES.