

PV CONSEIL EDMH
4 juillet 2023

Présents : C. Alamichel, E. Becache, C. D'Epenoux, G. Gonthier, S. Nonnenmacher, A. Parigaux, P. Perstneva, F. Roueff, B. Schraen, N. Touzi

Présents en visio : F. Laurent-Nègre, A. Desolneux

1. CHANGEMENT DIRECTEURS ADJOINTS

R. Cerf directeur adjoint depuis le début, revient à Orsay, remplacé en tant que prof attaché par C. Houdayer, qui part à l'ENS Ulm pour 10 ans

B. Schraen remplacé par Bourgeois.

N. Touzi remplacé par O. Lemaitre.

3 changements, dont 2 sur des gros pôles (Orsay et Polytechnique)

16 avis favorables : les 12 membres du conseil présents, ainsi que C. Giraud, A.M. Castravet, V.E Brunel, H. Pham

2. BILAN CONCOURS

9 ORSAY

bourses pleines à 9 doctorants, tous affectés au LMO

Rakovski, normalien ULM, LC sur CDSN, mais ça ne s'est pas débloquent car déjà bcq de CDSN

1 UVSQ

1 CS (1 an sur 2)

UEVE, 1 bourse non attribuée car 1 seule candidate qui n'avait pas le niveau

FMJH

2 PhD tracks et 6 bourses pleines, dont 1 financé par QUBE-RT (financement sur maths appliqués / proba), QUBE-RT. P. Massart a demandé que le financement soit affecté à V. Dan (car profil universitaire et fille)

Un nbre exceptionnel de bourses, équilibré entre UPS et IPP

Reste 2 candidats encore sur LC, pas financés

L'an prochain, probablement 1 bourse FMJH de moins, mais autres pistes de financement => projet COFUND, financement en partie FMJH (40%) sur projets de thèse codirigés avec labo province. Il faut que ce soit une co-direction. Contraintes sur sujet de thèse.

IPP

Exceptionnellement 1 doctorant à LIX, mais a fini par démissionner
HiParis, au départ ½ bourse, F. Roueff a réussi à ce que Enaieh obtienne une bourse complète

CDSN

4 Paris-Saclay => uniquement UPSay, moitié ENS, moitié Orsay
Tous les doctorants qui ont candidaté ont obtenu une bourse
Lyon => 1 seule
PSL => 7 bourses, exceptionnel. 8 normaliens d'ULM qui viennent dans le secteur (y compris Rakovski)
Vauthier n'a pas été auditionné (avait candidaté à CDSN Ulm et DIM) => a obtenu DIM
AI4IDF

AMX

Seulement 2, CMAP et LMV
Tous les candidats aux AMX ont obtenu des financements, y compris CFM pour Chodron de Courcel

ERC

Dépend des encadrants
Wang avait été auditionné pour compléter son bout d'ERC (19 mois)
Complicé d'envoyer fonds UPS vers CNRS.
On va se servir des overheads d'Orsay pour financer 2eme moitié de thèse

DIM AI4IDF

Contraintes 2 DT dans 2 instituts IA différents
Institut IA UPS et IPP (HiParis)
En tout 6 bourses attribués dont 4 pour EDMH
Les 3 derniers, 100% EDMH (DT UPS et IPP)
Faire inscription côté UPSAY

BOURSES DIVERS

Boskovic avait été auditionné. A réussi à obtenir une bourse, bien qu'il y ait eu bcq de candidats pour ED physique

Chodron de Courcel a demandé une bourse CFM. Orsay, ne veut pas s'engager à faire contrat pour doctorant de l'IHES.

2 solutions : contrat fait par IHES (mais ne l'a jamais fait) ou par CNRS mais charge de 20% de frais de gestion

Ghezal a obtenu une bourse Orsay, puis a obtenu et choisi mi mai une bourse CNRS. Bourse CNRS mieux doté que bourse MESRI (100€ de plus en brut)

Zhou, inscrit à Orsay et affilié à PSL

CIFRE => ED doit écrire une lettre de soutien qui stipule que inscription OK sous réserve d'obtention du financement. Mais besoin aussi d'avoir un dossier de candidature, idem concours. Si sujet éloigné de l'EDMH, ne pas hésiter à l'orienter vers autre ED

Bourses 2024

Cofund, géré par FSMP, pas forcément opérationnel aux prochains concours

UPSAY essaie d'encourager les thèses sur changement climatique

Il n'y en avait pas en 2023.

Pour 2024 => communiquer les sujets au collège doctoral d'UPSAY => 3 financements à répartir sur l'ensemble des ED.

3. PROLONGATIONS DE THESE

Fin 3A => si thèse avant 31 dec pas de réinscription mais au-delà besoin de se réinscrire.

Sources de financement :

ressources propres labo

UPS seulement pour contrat doctoral UPSay, pas UEVE, UVSQ car pas d'accord. 2 appels par an, mais en mai et octobre

GS maths => hors UPSay employeur => 7 mois

FMJH => 15 mois UPS et 11 mois IPP

INRIA peut également fournir des mois de financements

Si besoin de plus de mois => demandes de postes d'ATER (6 postes à Orsay)

Jusqu'à présent UPSay faisait remplir fiche demande dérogation, maintenant, avis dans livret de CSI. Pas simple à mettre en place pour l'EDMH car entretien en février, trop tôt pour savoir, donc favorable à continuer à utiliser ce formulaire. Stéphane va revoir la trame du CR du CSI en tenant compte des contraintes du livret qui prend en compte réglementation nationale

2 pers minimum, un spécialiste et un non spécialiste

Joindre rapport du CSI dans dossiers d'inscriptions ? Informations parfois confidentielles. Qui a accès aux rapports du CSI si rajouté dans dossier d'inscription ? DT, scol, DU, RH, référent CSI ?

Si utilisation du livret => Joindre CSI le rapport d'avancement avec court résumé + liste des formations avec compétences extraction ADUM

Avantage, 1 livret pour 3 ans

4. ENTRETIENS 1A ET 2A

N. Touzi a déjà fait les entretiens, ainsi que A. M. Castravet => au LMV certains doctorants souffrent d'isolement, travaillent sur des thèmes différents.

Questions : comment intégrer les doctorants dans une communauté plus large, sur des thèmes identiques

C. Alamichel => on ne communique pas entre labos

Idem à l'UEVE, bcq de doctorants travaillent de chez eux, depuis le COVID et se sentent isoler

Associations des doctorants ? Oui à l'ENS

Inciter les doctorants à organiser des journées thématiques

Aborder ce sujet à la journée de rentrée de l'EDMH et en profiter pour communiquer les contacts des cellules médicales, psy dans les établissements

5. MATH'TECH

Parcours mis en place par FMJH, former aux soft skills, rapprocher les doctorants des entreprises.

Organisation : FMJH, R. Monet (CS) et société de conseil I-wips

Cible : doctorants qui viennent des universités

3 étapes :

Ateliers soft skills, une dizaine de participants à chaque atelier

Rencontres entreprises à l'IHES, dont Criteo qui est venu présenté le sujet du hackathon, 35 doctorants présents

Hackathon, seulement 8 doctorants, décevants

A renouveler l'an prochain

Comité avec entreprises :

Comment mieux insérer les doctorants dans les entreprises ?

Ont encouragé cette initiative, mais déçu par le nbre de participants du hackathon

Idée de proposer des stages courts => intéressant mais pas facile à mettre en place

6. FORMATIONS

Beaucoup de doctorants n'ont pas fait les formations obligatoires

Message à faire passer lors des CSI, sous réserve que les formations soient présentées dans catalogue

DD et SO recommandés mais pas obligatoires à IPP
Sciences ouvertes => très recommandés

IPP nous demande de valider les formations doctorales avant les soutenances. Faire valider par directeurs adjoints
Attention, thèse CIFRE font peu de formations disciplinaires

7. MISSIONS DOCTORANTS

Visibilité scientifique junior => pour doctorants qui souhaitent partir quelques mois dans labo, à l'étranger. FMJH finance 2300€ en moyenne
Vivaldi => école été, conf avec contenu formations, 1 semaine, budget d'environ 500 à 1500€ max
Depuis janvier 2023 => 14 demandes, soit environ 17 KE
Comment gérer les derniers mois de l'année ?
A ce jour, toutes les demandes sont examinées par Stéphane

Budget missions des doctorants EDMH d'IPP => le 4 juillet, conventions en relecture
F. Roueff a demandé une prolongation jusqu'en juin 2024
Récupérer relevés de dépenses fin juin
Le PV du conseil de l'EDMH devrait suffire pour que les labos avancent les fonds

8. HCERES

Les Et. Univ. évalués en 2024, au niveau de l'Et., pas au niveau des ED
Pour EDMH, participation à 2 éval en parallèle UPS et IPP
ED doit fournir rapport auto évaluation en utilisant les stat
Rendre copie en mars 2024, soumission en juin 2024
Texte sur intégration de l'ED au sein de l'école doctorale et de la GS
Se coordonner avec IPP (F. Besnard et F. Roueff)
Pour EDMH, à priori 2 dossiers
Kess Wonderbeck ???

9. DIVERS

Rentrée EDMH, le 20 oct
Propositions d'orateurs encadrants et doctorants ?
Faire venir un docteur EDMH du secteur privé

Conseil EDMH le 24 nov, à confirmer

Conseil EDM - 24 novembre 2023

Présents : V.E. Brunel, F Roueff, G. Gonthier, F. Bourgeois, O. Le Maitre, A. Desolneux, E. Becache, A. Notarantonio, M. Fitoussi

En visio: A.M. Castravet, A. Van Biesbroeck, Shade Alao Afolabi, C. Houdayer, A. Barral

Représentants des doctorants

Présentation des représentants des doctorants et remerciements

Antoine Van Biesbroeck (2A, CMAP), titulaire - Shadé Alao Afolabi (2A, IPANEMA + CMAP), suppléant

Philippe Anjolras (1A, LMO), titulaire - Adrien Cancès (2A, LMO), suppléant

Arnaud Barral (2A, CeBo), titulaire - Mathis Fitoussi (2A, LaMME), suppléant

Jules Flin (1A, SAMOVAR), titulaire - Hadrien Notarantonio (3A, MathExp), suppléant

Nouveaux directeurs adjoints

C. Houdayer = remplace R. Cerf

F. Bourgeois - remplace B. Shraen (se partage le pôle avec S. Nonnenmacher)

O. Le Maitre – remplace N. Touzi à Polytechnique. Si charge trop importante, revoir répartition avec F. Bourgeois pour les doctorants du CMLS

Labo de l'X de physique théorique de Polytechnique a demandé un rattachement à la FMJH. Il est possible qu'en 2024 il y ait des candidatures EDMH rattachées à ce labo

Journée rentrée EDMH

Seulement une 50aine de présents sur 80 inscrits

Traiteur => qualité ok mais léger sur la quantité

Sur le plan scientifique => exposés très bien

Autres exposés : femmes et sciences, SATT, parcours MathTech 2023-245 dont remise prix hackathon

Formation MathTech

Difficile de motiver les troupes

Seulement 6 inscrits à l'atelier « travail en équipe » en novembre

Pour le Hackathon de décembre, pas assez de participants. 2 pb proposés EDF

Et Atlantic Group. Peut intéresser les doctorants en data et calcul scientifique

Manque audace ou préfère se concentrer sur leur thèse ?

S. Nonnenmacher a proposé également à ED informatique. En attente de réponse

Parcours => ensemble de plusieurs ateliers, hackathon et aussi une rencontre en janvier avec des représentants d'entreprises qui viennent expliquer à quoi servent les maths dans leur activité

Entreprises triées sur le volet. EDMH propose à des doctorants de faire un pitch sur leur sujet de thèse

Parcours animé par le cabinet de formation Iwips, destiné surtout aux doctorants de parcours académiques

Leur permet d'engendrer des points de formations transverses
Financé par FMJH

Composition jury soutenance

Discussion autour de la présence des encadrants de thèse dans le jury de soutenance

Suggestion pour EDMH : 1 encadrant dans jury + 1 invité (ADUM permet de mettre 2 invités max)

E. Becache => peut être mal pris quand plusieurs encadrants avec traitement différent (jury / invité)

Rôle de l'encadrant => être en retrait dans la délibération de thèse

Difficile de faire un règlement général car grande diversité

Revoir modèle page de garde d'IPP ?

Distinction Jury / encadrant

Voir si possible de se caler sur même modèle d'UPSaclay

CSI

1 par an

Rapport => permet réinscription

2 pers => 1 spé (représentant ED) et 1 non spé

Organisation plus compliquée mais plus agréable d'être à deux

Dans autres ED => pers hors labo

A Desolneux => Compliqué à mettre en place, mais utile. Format : 1 heure.

Doctorant présente thèse en présence des directeurs thèse. Puis, discussion avec DT, puis discussion avec doctorant

E Becache : CSI 2eme année => séminaire devant labo, CSI, DT et doctorant devaient être présents. Lourd à mettre en place.

Présence DT pas obligatoire

Certains rapports trop courts => rétorqué par S. Pommier

Mettre avis favorable ou défavorable

Exemple modèle court, mini livret. Reprendre les items de ce livret

A. Van Biesbroeck => a fait un sondage auprès des doctorants => quand il y a un problème, le CSI n'est pas ressenti comme un cadre de confiance, d'autant plus que le CSI est constitué par des représentants de l'ED.

S. Nonnenmcher : Le doctorant peut choisir ou modifier son CSI

Souhaitable qu'un représentant de l'ED soit dans le CSI mais pas obligatoire

A. Van Biesbroeck : modification CSI compliquée, mal vécu par le doctorant

Pour situation exceptionnelle => si conflit => l'EDMH lance une médiation, commission de conciliation

EDMH => mettre en place cellule anti harcèlement ? Non c'est du ressort des établissements. L'ED n'est pas compétente pour gérer ce genre de problème.

Son rôle est de guider étudiant vers la cellule anti harcèlement

Pour réinscription en 4A pour soutenance début 2024 => ne pas refaire de CSI.

DA doit juste modifier CR du CSI en signalant que le doctorant est sur le point de soutenir => avis favorable

Le rapport doit avoir moins de 6 mois pour les réinscriptions

Suivi des inscriptions

Peu de femmes en Math fonda et math aux interfaces

Malgré les initiatives prises par les universités, par les GS, on a de moins en moins de femmes

Répartition équilibrée entre UPS et IPP

CMAP => le plus gros labo

75 doctorants pas encore inscrits fin nov, pb de gestion admin à l'UEVE

HCERES

Vague E. Etablissements et structures internes

Programmes doctoraux évalués au sein du collège doctoral de l'UPSaclay

Un rapport à fournir qui recense toutes les actions de l'EDMH y compris établissements coaccrédités.

Rapport formaté en 2 parties. Un fichier de données numériques

Suggestion : envoyer un mail aux encadrants pour savoir s'ils ont suivis des formations à l'encadrement (questionnaire google form pour les questions sur l'encadrement)

Envoyer rapport à UPSaclay (chiffres et commentaires) fin décembre

Ensuite lecture croisée jusqu'en juin.

Retour de l'HCERES à l'automne prochain

Pb gestionnaire UEVE

Retard dossiers inscriptions et soutenances

Nouvelle gestionnaire : Elissa Victoire

Calendrier concours

Appel anticipé => organiser jury (environ 4 pers)

CDSN ENS Saclay=> Avis classement ED avant fin avril

Dates proposées => OK

COFUND encadrement codirigée sur 2 labos Paris/province, pour doctorant en mobilité

Cofund paiera 2/3 de la bourse, l'autre 1/3 financé par la FMJH

Jury PhD track de la FMHJ (2 /an) recruté au niveau Master 2

A IPP => programme phd track en IA qui peut alimenter les maths

Budget

Chaque établissement réparti argent entre labo. Retard à IPP

Budget IPP utilisé jusqu'en juin de l'année N+1. Ok si on a le droit de le faire

Quid argent des missions non dépensé – Peut-on dépenser argent 2023 en 2024-25 ?

Quid argent des missions dépensés ?

C. d'Epenoux demande aux gestionnaires UPSaclay relevé des dépenses et se renseigne sur argent non dépensé

Vivaldi au fil de l'eau et VSJ (3 appels/an) => C. d'Epenoux fait une relance auprès des doctorants sur ces 2 programmes

Césure

Demande de Théo Uscidda => conseil favorable

Date prochain conseil

8 mars 2024, 9h

Remarques doctorants remontées par Adrien Cances

Certains doctorants d'Orsay n'ont toujours pas reçu leur carte CESFO =>

C. D'Epenoux se renseigne auprès de MC Myoupo

Rémunération mission complémentaire d'enseignement => retard sur les avenants pour les enseignements de 64h. Donc retard sur paiement. Quelle solution ? S. Nonnenmacher a déjà fait remonter ce problème à la MDD. Mais pas d'évolution

Hackathon => bcq ne peuvent pas participer car donnent des cours

Manque de formation sur DD et éthique sur ADUM.