

PV du 31^e Conseil de la GS Math 31 janvier 2025

Stéphane Nonnenmacher, le 7/03/25

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Stéphane Nonnenmacher', on a white rectangular background.

31^e conseil de la GS Math

- **Présents :**

A.Aparicio, P.Auscher, A. Desolneux, Ch.Giraud, L.Goudenège, E. Herbin, E.Kneller, E.Kuhn,, M. Mougeot, S.Nonnenmacher, F. Rousset

- **Visio :**

M.Bauer, F.Chazal, E.Chevalier, Ch.Labourdette, R.Leclerc, Q.Mérigot, S.Menozzi, S.Schbath

- **Excusés:**

A.Barral, C.Donati-Martin, M.-A.Poursat, T.Rebafka, M.Bauer, P.Gérard, P.Massart, M.Mougeot, E.Savin, Ch.Tillier

Ordre du jour

- Point sur la composition du conseil
- Budget 2025
- Demande d'accréditation du Master
- Informations "Relations Internationales"
- Résultat des bourses « PhD track UPSaclay 2025 »
- Campagne des Professeurs Attachés UPSaclay 2025
- Actions ponctuelles et vers la parité (Ainhoa A-M)
- Utiliser les documents d'auto-évaluation de nos laboratoires
- Info: projet d'AAP pré-prématuration auprès de la Région IdF.
- Points divers.

Point sur la composition du conseil

- Remplacement du DA Formation.
Christophe Giraud (PR Orsay) et Ludovic Goudenège (DR Evry) ont été officiellement nommés DA formation et DA recherche.
- Référent HDR
Yvan Martel (PR Versailles) remplace Catherine Donati-Martin comme référente HDR en maths, à compter du 1^{er} janvier 2025.
- Représentant du CAc
Pascal Auscher (PR Orsay) représente le CAc au conseil.
- Il manque un représentant de l'UFR Sciences (opérateur de la GS).
Traditionnellement c'est le vice-président du département de maths d'Orsay, mais il a décliné.
Le doyen a été sollicité pour nous fournir un nom.

Budget 2024

BUDGET IDEX 2024

- Montant alloué : 49879€ + 13833€ de reliquat 2023 = 63712€
- Dépenses réalisées : 58 652,89€
- Reste : 5059,11€
- Dépenses prévues mais non finalisées pour des raisons de lenteur administrative : 6263€
 - 3763€ => actions de mentorat
 - 2500€ => subvention pour le BDE
- **BUDGET SFRI 2024**
 - Montant alloué : 19890 €
 - Dépenses réalisées : 8414,8€
 - Reste : 11475,20€
 - Dépenses prévues mais non finalisées pour des raisons de lenteur administrative : 940,8 €
=> actions de mentorat d'étrangers primo-arrivants

Budget 2025

BUDGET IDEX 2025

- Montant alloué : 49879€ (identique 2024)

Reliquat de 2024: 5059,11€

BUDGET SFRI 2025

- Montant alloué : 19890 € (identique 2024)
- Reliquat : 11475,20€

Finaliser les dépenses prévues en 2024

- mentorat: 3763€ + 940,8 €
- subvention pour le BDE 2500€

- Il n'est pas garanti que nous pourrions récupérer entièrement les reliquats. Ne pas compter dessus dans un premier temps.

Demande d'accréditation de la mention de Master

- Peu de changements prévus dans la nouvelle maquette (pour sept. 2026)
 - Fusion M1 MFA + M1 Agreg. à Orsay, flexibilité des cours.
- Commission formation de la GS Maths = comité de mention + direction des départements (57 personnes).
Il manquait un représentant de l'UFR Sciences (→ Aline Mahé, vice-doyenne formation de l'UFR).

Infos sur les Relations Internationales

- (R.Leclerc) Accord d'amorçage avec Univ. de Montréal (mobilité étudiante sur plusieurs thématiques; 40k€ de chaque côté).
- Mobilité Internationale de Crédits (Erasmus+). Mobilité d'étudiants ou d'enseignants vers Univ. de Montréal.
Partie math: demande 2 missions d'enseignant / 3 ans, 3 stagiaires. Résultats en juin 25.
- Financement de bourses de stage à l'étranger:
 - bourses Idex sortantes (1^e vague <9/02, 2^e vague <30/03)
 - Bourses de la GS MRES pour stages longs (< 14/02)
 - Bourses Erasmus+
- (S.N.) Projet d'accord 4+4 en sur l'établissement d'un « centre sino-français de mathématiques ».

A l'origine: 1 classe sino-française de maths à l'Univ. des Sciences et Technologies de Chine (Hefei) depuis 2019. ~20 étudiant.e.s par promotion, cours de français, cours de maths par des profs français à partir de la 2^e année. La plupart viennent en France en 4^e ou 5^e année. En tout, 20 profs / an impliqués.

→ ambition: créer une nouvelle classe à l'univ. de Wuhan, développer d'autres activités (conférences). Consortium de 4 univ. chinoises impliquées (USTC, Wuhan, Pékin, Nankai) + 4 univ. parisiennes (Paris-Cité, Sorbonne U., PSL (Dauphine), UPSaclay).

1 objectif: rachat d'heures de service des EC qui vont enseigner en Chine, pour décharge de service.

A l'UPSAclay: projet de financer un Lecteur Hadamard à l'UFR Sciences.

Appel PhD tracks 2025 de l'UPSay

- Thématiques ciblées: Sciences pour la santé / Développement durable
 - Appel vers les étudiants de M1 inscrits à l'UPSay, ayant un projet de M2+doct. sur une de ces thématiques.
La référente pour les maths, Camille Coron (MIA-PS), est chargée de solliciter + accompagner les candidatures.
 - Un webinaire pour les étudiants a eu lieu mi-octobre.
 - Candidatures ouvertes 25/11 – 13/12
- In fine: 0 candidature pour la GS Maths.

Rappel: en 2024, 1 dossier soutenu par la GS, finalement non retenu.

PhD tracks pas reconduits en 2026.

Campagne des PR attachés pour 2025-2026

- Rappel sur la situation actuelle: 27 PR attachés financés par SFRI ou Springboard, + 50 par SaclAI School.
 - Pour la campagne 2025 des PRA SFRI/Springboard: 17 postes financés (pour 17 GSs).
 - Les opérateurs des formations devaient exprimer leurs besoins à Isabelle Demachy < 13/12, transférés aux GS en janvier.
- Aucun besoin exprimé pour les maths. **Mais plusieurs directeurs de départements n'avaient pas été informés de l'appel.**
- J'ai communiqué l'appel aux directeurs de département. J'ai reçu 3 propositions de profil (1 à Evry pour des cours de stats, 1 à l'ENS pour des cours d'EDP, 1 à Versailles).
 - La demande du LMV correspond à un renouvellement d'un PA financé par DataIA; ces postes seront normalement renouvelés pour 2 ans. Les 2 autres demandes ont été soutenues par la GS auprès de l'UPSay.

Actions ponctuelles formation-recherche:

6 Journées « découverte »

- M1 Hadamard de l'ENS-PS en visite au MICS (CS)
- M1 Algèbre Appliquée de Versailles en visite à l'INRIA (équipe GRACE)
- M1 Maths et Interactions (Evry) et Maths Appli (Orsay) en visite à MAiAGE
- M1 Maths Fonda Orsay en visite à l'équipe INRIA OURAGAN (Jussieu)
- M1 Analyse Modélisation et Simulation visite de NEUROSPIN
- M1 Maths Apprentissage Stat visite le MIA-PS

A impliqué une centaine d'étudiants (contents de l'expérience!)

Galette des reines des doctorantes de l'EDMH

- 1ere AG des doctorantes de l'EDMH et Galette des reines le 30 janvier
 - A concerné 14 doctorantes sur 72 doctorantes de l'EDMH et une L3 Mag
 - Animée par A. Desolneux, L. DiVizio et E. Bécache (Dir. et Dir.Adj. de l'EDMH), organisée par Ainhoa AM.
 - Discussions productives articulées autour de la présentation d'Agnès et le Wooclap.
Conversations conviviales et constructives autour d'une galette
- Initiative appréciée par les doctorantes : Vocation à se reproduire l'année prochaine

Exposition "Just Do Maths !" portée par Maéva Fézas

- Jusqu'au 26 janvier : BU d'Evry
- Du 27 janvier au 6 mars : au Laboratoire de Mathématique et Modélisation d'Evry (LaMME), de l'Université d'Evry Paris-Saclay
- **11 et 12 Février** : atelier-débat avec Clémence Perronnet les 11 et 12 février à Evry (pour les lycéens mais ouvert à tous).
- Just Do Maths 2 ! en préparation: portraits de 10 autres mathématiciennes.

Dans le cadre de l'exposition
Just do Maths !

Atelier-débat
Maths : au-delà
des idées reçues

Mardi 11 et mercredi 12 février 2025 de 13h30 à 17h
Grand Amphi, au LaMME (bâtiment IBGBI) - Evry

 Animé par
Clémence Perronnet
Sociologue du genre

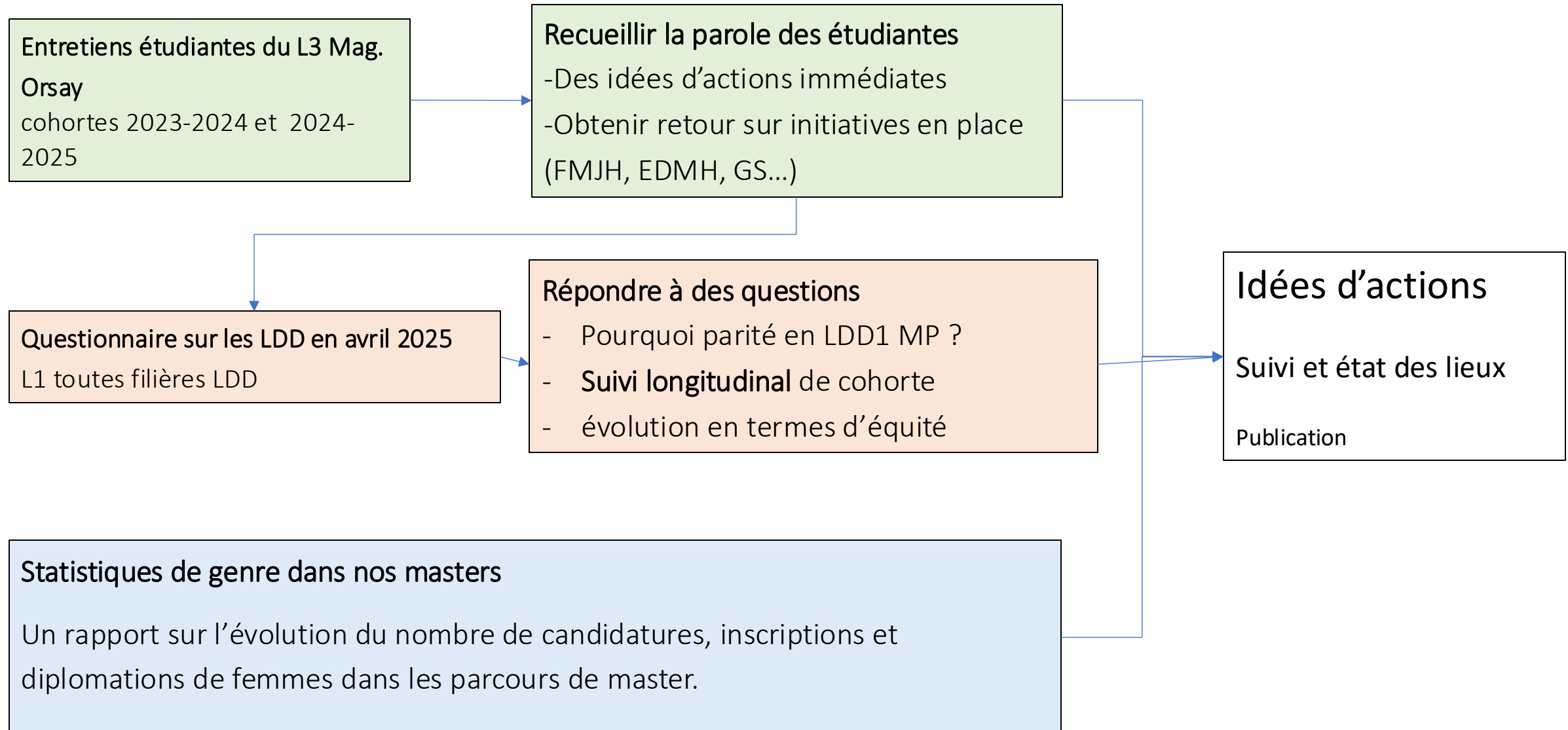
Avec les élèves de première et terminale
du lycée Rosa Parks (Montgeron) &
du lycée Edmond Michelet (Arpajon)

 23 Bd de France-Georges Pompidou
91037 Evry-Courcouronnes
Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles
Contact : lamme-parite@univ-evry.fr

université
PARIS-SACLAY

AgroParisTech
Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS
INSERM
INRAE
ONIRIS
Paris Lodron
Sorbonne Université
Université de Bourgogne
Université de Caen Normandie
Université de Lille
Université de Montpellier
Université de Strasbourg
Université de Toulon
Université de Tours
Université de Vienne
Université de Versailles Saint-Quentin
Université de Bourgogne
Université de Caen Normandie
Université de Lille
Université de Montpellier
Université de Strasbourg
Université de Toulon
Université de Tours
Université de Vienne
Université de Versailles Saint-Quentin

Parité Hommes/Femmes : Démarche d'enquête à Paris-Saclay



Mois	Points d'inflexion	Enquête sur les étudiantes de L3 (AAM)
2024/09	Inputs de P. Pansu, J. Parmentier, G. gueudet, T. Lopo et M.P. Gomez Aparicio	Finalisation du guide de Focus Group
2024/10		Prise de contact avec les étudiantes
2024/11	C. Giraud → parité en L1 LDD MP : il faut suivre la cohorte. → sortir les chiffres de la mention de master	Pas de date satisfaisante pour le focus group due à l’incompatibilité entre les EdT des étudiantes.
2024/12	Abandon de l'idée de FG → Entretiens Semaine de la chaire au CEP	Guide de FG devient guide d'entretien.
2025/01	S. Nonnenmacher : → Étendre les entretiens aux L3 Mag de cette année → D’accord pour faire passer le questionnaire à toutes les LDD MP Gomez-Aparicio a fourni liste L3 Mag L. Paek → communication en conférence au mois de juin	8 Entretiens faits pour le moment. Transcription. Suite des entretiens.Extraction d'infos pour enrichir le questionnaire des LDD
2025/02	M.P. Gomez Aparicio → liste des L3 de cette année.	Etretiens avec L3 Mag Transcriptions.
2025/03		Soumission d'un abstract sur la recherche en cours (avec l'aide de Lindsey Paek, G. Gueudet et J. Parmentier)
2025/04		Ecriture de la communication
2025/05		Conférence sur recherche en cours
2025/06		Finalisation article
2025/07		

Calendrier prévisionnel

Suivi cohortes LDD MP (AAM)	Stats sur les Masters de la Mention (AAM)
Elaboration du questionnaire à faire passer aux étudiant.e.s de LDD : → Math Physique, → Math Info, → Math Bio, → Math Eco	Début de la récolte des données auprès des secrétariats Thierry a fourni les données gnome pour les masters gérés sous gnome entre 2020 et 2024.
	Suite de la récolte des données DM des données provenant des masters
Début février : 1er jet du questionnaire sera transmis pour relecture à Ghislaine Guedet, L. Paek et J. Parmentier. Mi-février : Le questionnaire revu sera soumis à S. Nonnenmacher et C. Giraud pour correction	Design de la BDD. Homogénéisation des données Premiers chiffres consolidés Rapport
Validation questionnaire Planification des modalités de passage.	
Questionnaire aux LDD.Data management	
Analyse des données. Ecriture du rapport.	

Proposition : utiliser les documents d'auto-évaluation

- Se baser sur les Documents d'Auto-Evaluation (DAE) des labos du périmètre (cf évaluations HCERES en vague E) pour:
 1. dresser une liste de collaborations institutionnelles à l'international (suite à tentative il y a 3 ans)
 2. Faire un bilan des arrivées / départs, avec thématiques de recherche, durant les 5 dernières années.
Pas dans l'optique de donner des « consignes RH » (sujet inflammable).

Les DU de nos labos / équipes vont être contactés pour nous communiquer leur DAE.

Appel à projets de la région IDF vers la pré-prématuration

- Plusieurs Labex du périmètre (physique, chimie, santé) avaient soutenu des projets de valorisation en amont
- Les autres actions (SATT, ..) demandent des projets déjà plus avancés
- nécessiter de remplacer l'action des Labex.
- La région a été convaincue de lancer un AAP pour la pré-prématuration, au 1^{er} semestre 2025 (courant mars?). Objectif: financer un postdoc / ingénieur sur 1 an, cofinancement IDF de 30-40%. Reste à charge pour GS: 17k€.
- Apparemment, pas de besoin urgent à la GS Maths

Points divers

- **Journées poursuite d'études / journées portes ouvertes à venir:**
 - 1/02 UVSQ, UPSE
 - 7-8 Orsay
 - 8/02 CS, ENS-PS
- + visio le 12/02 pour le master maths périmètre UPSay
- **Congrès Junior Pluridisciplinaire** organisé par la GS MRES le 22 mai. But: des étudiants (L3-M1-M2) exposent leurs résultats de recherche.
- Rappel: cérémonie de remise des diplômes de master le 4 juillet à CentraleSupelec.
Cérémonie de remise des diplômes de doctorat: le 27 juin.
- E.Kneller: renouvellement de MathSciNet en février. 2-3k€ pour AgroPT, IPhT, MaIAGE.
MaIAGE: S.Schbath mentionne un problème de numéros IP à INRAE.
OK pour continuer à l'AgroPT.
Suite à sondage auprès des collègues de l'IPhT: OK pour continuer à financer MathSciNet.
- **Calendrier des futures réunions: 28 mars, 6 juin à 16h.**