

## Relevé de décisions

### Conseil ED

Mercredi 28 mai 2025, 9h30-11h00

---

**Présents :** Sakir Amiroudine, Brigitte Bordes (*proc. JLL*), Mathis Carpentier, Nathalie Deltimple, Nathalie Labat (*inv.*), Nathalie Malbert-Saysset (*proc. LB*), Xavier Moreau, Nicolas Perry, Philippe Tamarat (*inv.*), Mariann Touzac (*inv.*), Bruno Vallespir, Jean-Baptiste Verlhac (*représentant JC*).

**Excusés :** Gaëlle Audéoud, Ludovic Ballère, Jean-Luc Battaglia (*inv.*), Thomas Brunet (*inv.*), Jérôme Cayssol, Emmanuel d'Humières, Emmanuel Di Folco (*inv.*), Marc Gatti, Audrey Giremus (*inv.*), Delphine Lacanette, Jean-Luc Lachaud, Juliette Lacherez, Clément Lesage, Timothée Levi (*inv.*), Cristell Maneux (*inv.*), Corine Mathonière, Geneviève Mazé-Merceur, Jean Oberlé, Thierry Palin-Luc (*inv.*), Mehdi Sbartaï, Nadezda Smirnova (*inv.*), Aloïs Würger (*inv.*).

---

Le quorum est atteint avec 11 membres votants présents ou ayant donné procuration.

#### ▪ [Choix du candidat au prix de thèse 2025 de l'université de Bordeaux](#)

Pour rappel, quatre prix dotés d'une prime de 2 000 € récompenseront des thèses d'excellence soutenues en 2024. Chaque ED devait présélectionner un candidat début mai.

L'ED a reçu 8 candidatures : 5 en Physique et 3 en Mécanique.

Cette année, chaque candidat était invité à présenter ses travaux de recherche sous forme d'une vidéo de 3 minutes environ afin d'évaluer leur niveau d'anglais et leur qualité pédagogique.

Les membres du bureau se sont réunis début mai et à l'unanimité, le dossier de **Sarah Joiret**, docteur dans la spécialité APN, a été retenu. Son travail de thèse a été mené au LAB, sous la direction de Sean Raymond. Ses travaux ont porté sur la détermination de l'origine des éléments volatils terrestres à l'aide de simulations dynamiques et de mesures isotopiques de gaz rares dans les météorites.

La vidéo de Sarah Joiret est présentée aux membres du conseil qui approuve cette candidature au prix de thèse de l'université de Bordeaux.

Après une audition en anglais se déroulant le 18 Juin, un jury pluridisciplinaire composé d'experts internationaux se prononcera sur le classement des candidats pour chacun des prix.

La candidate relevant de l'ED SPI peut prétendre au prix « sciences et technologies » et au prix « spécial du jury international ».

▪ Appel de l'ED soutien à mobilité internationale

L'ED a lancé, comme chaque année, un appel à financement pour une mobilité internationale. Les doctorants ont été informés de cette campagne, le 27 mars, par mail.

Date limite de candidature : 5 mai 2025

Pour rappel, un appel à financement à la mobilité internationale a été lancé fin mars auprès de nos doctorants. Les dossiers étaient à déposer au plus tard le 5 mai 2025.

L'ED SPI a reçu 11 dossiers de candidatures pour un montant global demandé de 19 550 €.

La dotation globale de cet appel à projet étant de 12 k€ TTC, l'ED SPI a retenu 9 dossiers pour l'attribution des sommes (plafond maximal de 1 500 €, sauf pour les ANR : 1 000 €) avec priorité aux doctorants ne bénéficiant pas d'un contrat d'accompagnement pour des missions (*ex.* : MESR). Deux demandes n'ont pas été retenues car l'employeur de ces doctorants devraient disposer de fonds pour financer leur déplacement. Les 9 dossiers retenus par le conseil de l'ED (soit un total de 11 400 €) sont listés dans le tableau ci-dessous.

| Candidat(e)<br>(année de thèse 2024-2025) | Unité de Recherche | Financement                 | Motif du séjour  | Pays d'accueil |
|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| BORODULINA Daria<br>(1ère)                | LP2I               | CNRS                        | École d'été      | Danemark       |
| CAPDEVILA Joan<br>(2ème)                  | IMS                | ANR                         | Collaboration    | Espagne        |
| D'ANTONI Joanna<br>(2ème)                 | I2M                | AMVALOR                     | École d'été      | États-Unis     |
| FEFEU Nicolas<br>(2ème)                   | CELIA              | GPR Light/<br>CEA           | Expérimentation  | Italie         |
| LAHOUE Flora<br>(3ème)                    | I2M                | MESR                        | École d'été      | États-Unis     |
| LARREUR Howel<br>(3ème)                   | CELIA              | Université de<br>Salamanque | École            | Montenegro     |
| LOPEZ Emmanuel<br>(1ère)                  | I2M                | CIFRE<br>(Airbus)           | École d'été      | États-Unis     |
| M'JIKOU Abderrahman<br>(1ère)             | I2M                | ANR                         | École d'été      | États-Unis     |
| MORROZ Anton<br>(1ère)                    | CELIA              | AUFRANDE-<br>MSCA           | Expérimentation  | Tchéquie       |
| MOUTTAKI Ali<br>(1ère)                    | LP2N               | ANR                         | Séjour cotutelle | Allemagne      |
| MUKHERJEE Pitambar<br>(2ème)              | IMS                | ANR                         | Colloque         | Allemagne      |

Un virement sera effectué aux laboratoires concernés, sur présentation de pièces justificatives du déplacement (ordre de mission, acceptation à la conférence, ...).

## 1. Présentation de candidats sur contrats doctoraux UBx.

### ▪ Appel Contrat doctoral UBx - ED SPI "sur sujet"

Lors du conseil de l'ED du 24 mars dernier, 12 contrats doctoraux (sur un total de 18) ont été alloués sur "sujet".

La candidature déjà reçue en Mécanique est présentée dans le tableau ci-dessous. Elle est validée par le conseil de l'ED, sous réserve de l'obtention d'un diplôme conférant le grade de Master et d'un avis favorable du fonctionnaire sécurité défense (FSD). Elle sera auditionnée en présence de la direction de l'école doctorale le 20 juin 2025 et sera ensuite notifiée de l'attribution d'un contrat doctoral pour la rentrée 2025-2026.

| Unité de Recherche | Spécialité de thèse | Encadrement                    | Sujet de thèse                                                                                                                    | Candidate            |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| I2M                | MÉCA                | <b>C. Sirieix</b><br>C. Verdet | Vulnérabilité de la grotte de Lascaux face au dérèglement climatique : caractérisation de la zone critique environnant la grotte. | <b>Aurore BENITO</b> |

La candidate suivant un double diplôme Master + école d'ingénieur et son 2<sup>ème</sup> stage de fin d'étude se terminant en décembre 2025, son contrat doctoral ne pourra pas démarrer avant le 15 décembre 2025. Son recrutement étant différé de quelques mois, la direction de thèse s'est engagée à financer, sur des fonds propres, les derniers mois manquants de son contrat fin 2028.

### ▪ Appel Contrat doctoral UBx - ED SPI "au mérite"

Les 6 contrats doctoraux restants ont été attribués sur la base du "mérite" de l'étudiant.

Les trois candidatures (1 en Physique et 1 en Mécanique) déjà reçues sont présentées dans le tableau ci-dessous. Elles sont validées par le conseil de l'ED, sous réserve de l'obtention d'un diplôme conférant le grade de Master pour ceux non encore diplômés.

| Unité de Recherche | Spécialité de thèse | Encadrement       | Sujet de thèse                                                                                                | Candidat              |
|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| LOMA               | LMN                 | <b>L. Jaubert</b> | Tensor networks of quantum frustrated systems.                                                                | <b>Émile LASSERRE</b> |
| I2M                | MÉCA                | <b>A. Meziane</b> | Analyse numérique et expérimentale de la résonance non-linéaire locale de défaut en vue de son évaluation non | <b>Adrien ARNAUD</b>  |

À noter que l'étudiant en Mécanique a également candidaté à un autre contrat doctoral sur le même sujet. Son dossier a été remonté au Ministère par le collège des écoles doctorales ; les résultats seront connus et communiqués aux candidats à partir du 23 juin 2025.

En cas d'obtention de ce nouveau contrat doctoral, un contrat doctoral "au mérite" serait libéré et des candidatures sur liste complémentaire pourraient être examinées au conseil de l'ED du 7 juillet 2025.

## 2. Informations générales.

### ► Contrat doctoral spécifique normalien

L'ENS Paris-Saclay a accordé un contrat doctoral spécifique pour normalien (CDSN).

Le couple sujet/candidat est précisé dans le tableau ci-dessous.

| Unité de Recherche | Spécialité de thèse | Encadrement        | Sujet de thèse                                                                                                                                                           | Candidat             |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| LAB                | APN                 | <b>S. Bontemps</b> | Preparing for challenging observations of super star clusters at high z with SKA through the development of high accuracy data emulators and composable data interfaces. | <b>Marwane DALAL</b> |

### ► Appel à projets "UB PhD Scholarships 2025"

Pour rappel, pour l'ED SPI, trois projets étaient éligibles dans le Graduate Program Infinity<sup>2</sup> et deux dans le Graduate Program Numerics.

Les dossiers de candidatures sur ces projets ont été évalués par les ComEx des Graduate Program et cette année, les directions d'ED étaient invités aux auditions (avec les directions de thèse concernées) qui ont eu lieu les 15 et 16 avril.

Les résultats ont été communiqués aux lauréats, par le CED, le 16 mai.

Pour l'ED SPI, deux candidats ont été retenus. Leur nom est reporté dans le tableau ci-dessous.

Un contrat doctoral leur sera attribué, sous réserve de l'obtention d'un diplôme conférant le grade de Master et de l'accord du FSD (le cas échéant).

| Unité de Recherche | Spécialité de thèse | Encadrement                                                           | Sujet de thèse                                                                                                                                 | Graduate Program      | Étudiant lauréat                 |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| LAB                | APN                 | <b>V. Wakelam</b><br>P. Gratier                                       | Composition chimique des cœurs froids : une approche statistique observationnelle et simulée.                                                  | Infinity <sup>2</sup> | <b>Rohit MANDAL</b>              |
| IMS                | APSI-IC             | <b>D. Henry</b><br><b>V. Puig</b><br>(Espagne)<br>D. Gucik<br>Derigny | Pronostic basé modèle des systèmes à multi-échelle de temps et d'espace - Application à une navette spatiale lors de la rentrée atmosphérique. | Numerics              | <b>Erick Manuel MEZA CAMARGO</b> |

► [Réinscriptions 2025-2026](#)

Rappel des dates importantes :

- **30 juin au plus tard**  
Date limite de dépôt sur ADUM (par le doctorant) du compte rendu du CSI
- **24 août au plus tard**  
Date limite de l'**avis du directeur (ou de la directrice) de thèse** sur ADUM.  
**Sans avis formulé au 24/08 = avis favorable implicite**

Pas de possibilité pour les doctorants de demander une réinscription sur ADUM avant le 25 août.

► [Demande de soutien financier](#)

Comme l'an dernier, l'ED a été sollicitée pour participer au financement d'une formation doctorale thématique (SINUME) sur les "Modélisation et Simulation NUMérique multi-échelles pour l'Energie et l'environnement". Il s'agit d'une formation ouverte à des étudiants venant de la Nouvelle Aquitaine (La Rochelle, Poitiers, Pau et Bordeaux) qui aura lieu à Pau et se déroulera sur 3 jours du 18 au 21 Juin 2025.

Le conseil de l'ED a accepté d'accorder la participation financière demandée à l'ED, à savoir 1 000 euros. En revanche, si cette formation doctorale devient récurrente, l'attribution d'une nouvelle subvention devra être discutée.

► Prochaines réunions - calendrier

Salle du conseil (bâtiment A1)

| Date                          | Réunion                         | Ordre du jour                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lundi 16 juin 2025<br>9h30    | Bureau ED *<br>(gpe de travail) | › Référentiel - portfolio de compétences                                                                                                                                                                  |
| Mercredi 18 juin 2025<br>9h30 | Bureau ED                       | › Examen des candidatures sur contrats doctoraux ED<br>(sur sujet, mérite)                                                                                                                                |
| Lundi 30 juin 2025<br>9h30    | Bureau ED                       |                                                                                                                                                                                                           |
| Lundi 7 juillet 2025<br>9h30  | <b>Conseil ED</b>               | › Validation des candidatures sur CD ED<br>› Retour sur les candidatures à une MCE<br>› Bilan de l'appel ED mobilité internationale<br>› Bilan des comités de suivi individuel<br>› Informations diverses |

\* lieu à préciser