

---

**Objet :** Conseil ED SPI élargi aux directeurs d'unité  
(en présentiel et en visioconférence, suite à la COVID-19)

**Date :** Jeudi 17 mars 2022, 9H-10H45

**Présents :** Jean-Luc Battaglia (*inv.*), Pascal Bordé (*inv.*), Brigitte Bordes (*proc. JLL*), Yves Chemisky (*proc. DL*), Nathalie Deltimple (*proc. XM*), Emmanuel Di Folco (*inv.*), Vincent Fortin, Audrey Giremus (*inv.*), Nathalie Labat (*inv.*), Nathalie Malbert (*proc. JO*), Cristell Maneux (*inv.*), Éric Martin (*inv. repr. GV*), Geneviève Mazé-Merceur, Corine Mathonière, Tosin Omoya, Nicolas Perry, Fabio Pistolesi (*inv.*), Sylvie Renaud (*inv.*), Giorgio Santarelli (*inv. repr. LC*), Nadezda Smirnova (*inv.*), Mehdi Sbartai, Philippe Tamarat (*inv.*), Mariann Touzac (*inv.*), Ionel Vechiu (*inv.*), Alois Würger (*inv.*).

**Excusés :** Benoît Appert-Colin, Alexia Bailleul, Thomas Brunet (*inv.*), Jérôme Cayssol (*inv.*), Laurent Cagnet (*inv.*), Brian Dusolle, Delphine Lacanette, Jean-Luc Lachaud, Bertrand Laine, Brahim Lounis, Éric Mével (*inv.*), Xavier Moreau, Jean Oberlé, Thierry Palin-Luc (*inv.*), Fabrice Piquemal (*inv.*), Jean-Luc Pozzo, Dorian Vert, Gérard Vignoles, Cécile Zakri.

Les directeurs d'unités et les membres du bureau de l'école doctorale étaient conviés.

---

Le quorum est atteint avec 14 membres votant présents ou ayant donné procuration.

### **1. Présentation des nouveaux membres du conseil de l'ED.**

La directrice de l'ED présente 3 nouveaux membres du bureau et 4 nouveaux membres du conseil.

### **2. Appel "Doctorat interdisciplinaire 2022".**

Le collège des EDs propose le financement de 5 contrats doctoraux (sur 21 dossiers éligibles).

L'évaluation des dossiers se fait sur la base de critères définis en collège des EDs :

- 1) l'interdisciplinarité du projet
- 2) la répartition et contribution des 2 encadrants de chaque unité
- 3) l'originalité et la pertinence du projet
- 4) le profil et la formation du doctorant

Les dossiers ont été évalués par les membres du bureau. Les 9 projets reçus sont transmis au collège des EDs avec un classement et un avis A+, A ou B. Si tous les points sont positifs alors l'avis A+ a été attribué, si un point présente une faiblesse l'avis A a été donné, sinon c'est l'avis B qui a été formulé.

### **3. Appel "Doctorat intelligence artificielle 2022".**

Le collège des EDs propose le financement de 3 à 5 contrats doctoraux (sur 11 dossiers éligibles).

L'évaluation des dossiers, par un comité de pilotage, puis en conseil plénier du collège des EDs le 6 avril 2022, se fera sur la base de critères suivants :

- 1) l'adéquation du projet avec l'intelligence artificielle et ses applications
- 2) l'originalité et la pertinence du projet
- 3) le profil et la formation du doctorant

L'examen des sujets déposés dans le cadre de cet appel montre qu'ils relèvent bien tous des champs disciplinaires de l'ED SPI.

La liste des projets remontés à l'ED est portée dans le tableau ci-dessous.

Les dossiers ont été évalués par les membres du Bureau et validés par le conseil de l'ED.

Les 4 projets reçus sont transmis au collège des EDs avec un classement et un avis A+, A ou B.

### **4. Appel "UBGRS Mobilité internationale 2022".**

Cet appel s'adresse aux doctorants souhaitant déposer un projet de mobilité internationale favorisant l'internationalisation de leur doctorat.

La sélection des bénéficiaires se fait sur des critères définis par le collège des EDs :

- excellence scientifique du candidat, du laboratoire de rattachement, de l'environnement d'accueil
- pertinence du projet de mobilité dans le projet scientifique et professionnel du candidat
- nature du partenariat, jugée à l'aune du potentiel effet structurant sur la dynamique partenariale plus globale du site (niveau d'institutionnalisation du partenariat, amorçage de coopérations plus larges, réputation de l'environnement d'accueil).

Le soutien attribué comprend une aide pour le séjour et un forfait voyage pour la prise en charge du titre de transport A/R au départ de Bordeaux.

L'aide attribuée est calculée selon les barèmes suivants :

	Aide mensuelle	Forfait voyage
Europe	500 €	350 €
Hors Europe	650 €	750 €

Les candidatures sont analysées et le conseil de l'ED valide le classement.

Annnonce des résultats : mi-avril 2022.

### 5. Appel "Contrat doctoral UBx sur sujet - ED SPI ".

Lors du conseil du 15 décembre 2021, il a été proposé qu'un premier contingent de douze contrats doctoraux (CD) serait attribué en mars.

Les candidatures pour les contrats doctoraux sur sujet sont analysées. Le classement est basé sur la politique scientifique de chaque discipline.

Les sujets retenus sur proposition des disciplines sont validés par le conseil.

Les six contrats doctoraux restants seront attribués lors d'un second contingent sur la base du « mérite de l'étudiant » à la fin du mois de Juin après les résultats des formations Master.

#### → Sélection des candidats

Les directeurs de thèse dont le sujet de thèse a été retenu par l'école doctorale (appel "Contrat doctoral UBx sur sujet - ED SPI") seront contactés par l'école doctorale pour les informer de l'attribution d'un CD et des démarches pour le dépôt des sujets sur ADUM et la sélection des candidats :

- dépôt du sujet de thèse sur ADUM (pour mise en ligne par l'ED, après avis du directeur de laboratoire)
- transmission à l'école doctorale d'un descriptif du processus de sélection des candidats pour leur thèse, nombre de candidats, classement, raisons du choix final de la personne retenue.

Le dossier de candidature devra être envoyé au directeur de thèse avec les pièces justificatives suivantes :

- curriculum vitae avec résultats académiques (2 pages maximum)
- une lettre de motivation
- une ou deux lettres de recommandation pour un étudiant extérieur à UBx
- une attestation du dernier diplôme obtenu
- un relevé de notes des Masters 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années.

Les candidatures reçues pourront être examinées et validées lors du prochain conseil de l'école doctorale qui aura lieu le jeudi 21 avril 2022.

### 6. Informations générales.

#### ✓ Appel CSC (China Scholarship Council) :

Pour rappel, trois candidatures ont été remontées.

Les candidats ont tous reçu en février un courrier d'admission conditionnelle. Ils peuvent donc soumettre leur candidature pour le financement sur le site du CSC.

Les résultats des sélections du CSC seront communiqués au CED courant mai-juin.

✓ Statuts 2022 – nouvelle composition du conseil :

La directrice de l'ED rappelle que les statuts définissent l'organisation et le fonctionnement du conseil. Ils doivent ainsi se conformer à l'arrêté du 25 mai 2016 régissant la formation doctorale.

Une demande d'évolution de la composition du conseil (passant de 20 à 22 membres) a été déposé au collège des écoles doctorales avec :

- un représentant supplémentaire des établissements, des unités ou équipes de recherche concernées, pour prendre en compte la représentation au conseil des deux départements SIN (Sciences de l'Ingénierie et du Numérique) et SMR (Sciences de la Matière et du Rayonnement) dont relève notre ED.
- un représentant supplémentaire parmi les membres extérieurs à l'ED.

Cette proposition passera devant la commission des statuts le 24 mars, puis le conseil d'administration pour validation, le 14 avril.

✓ Cérémonie des docteurs (promotions 2020 et 2021) :

Cette cérémonie a eu lieu au Pin Galant (Mérignac) le samedi 5 mars 2022 et retransmise en direct sur le site YouTube de l'université : <https://youtu.be/APGWnfXHqYM>

### CHIFFRES CLÉS



260

docteurs diplômés en 2020 et 2021 présents à la cérémonie  
dont 35 de l'ED SPI



350

docteurs diplômés en 2021



1000

participants

✓ Journée ED SPI :

La journée de l'ED SPI aura lieu le mercredi 30 mars 2022, sur le site du Haut Carré.

Programme : <https://ed-spi.u-bordeaux.fr/Presentation/Journee-de-l-ED>

✓ Finale 2022 du concours "Ma thèse en 180s" :

Lors de la finale d'établissement qui a eu lieu le 10 mars, quatre lauréats ont été sélectionnés dont une doctorante de l'ED SPI, Lisa Monteiro (I2M) qui a présenté ses travaux de recherche en 3 minutes chrono, sur le thème : Valorisation des sédiments de dragage en tant que composante des bétons écologiques.

Lien pour revoir la finale : [https://www.youtube.com/watch?v=s-5b\\_p8VwPE](https://www.youtube.com/watch?v=s-5b_p8VwPE)

Finale régionale : 29 mars 2022

**Prochain conseil : jeudi 21 avril 2022.**

---

**Objet :** Conseil ED SPI

**Date :** Jeudi 21 avril 2022, 9H30-11H00  
(en présentiel et en visioconférence)

**Présents :** Brigitte Bordes, Thomas Brunet (*inv.*), Jérôme Cayssol (*inv.*), Yves Chemisky (*proc. MS*), Nathalie Deltimple, Yéro Dia, Pierre Bouny (*proc. ME*), Audrey Giremus (*inv.*), Nathalie Labat (*inv.*), Jean-Luc Lachaud, Horly Luzolo Nsumbu, Nathalie Malbert (*proc. JO*), Cristell Maneux (*inv.*), Geneviève Mazé-Merceur, Xavier Moreau, Nicolas Perry, Philippe Tamarat (*inv.*), Mariann Touzac (*inv.*).

**Excusés :** Benoît Appert-Colin, Jean-Luc Battaglia (*inv.*), Emmanuel Di Folco (*inv.*), Malek Ellouze, Delphine Lacanette, Bertrand Laine, Brahim Lounis, Corine Mathonière, Jean Oberlé, Thierry Palin-Luc (*inv.*), Jean-Luc Pozzo, Sylvie Renaud (*inv.*), Mehdi Sbartai, Thibaut Seuwin, Nadezda Smirnova (*inv.*), Alois Würger (*inv.*).

Les membres du bureau de l'école doctorale étaient conviés.

---

Le quorum est atteint avec 13 membres votant présents ou ayant donné procuration.

**1. Présentation des nouveaux membres du conseil de l'ED.**

La directrice de l'ED présente les nouveaux représentants des doctorants, élus lors de la journée de l'ED du 30 mars 2022 (4 titulaires et 4 suppléants).

**2. Analyse des demandes d'autorisation d'inscription à l'HDR.**

Neuf candidats avaient été préalablement reçus par la directrice de l'école doctorale et ont présenté des dossiers pour lesquels des rapports internes ont été sollicités.

Les rapporteurs présents font état des dossiers, ou le rapport est lu par le directeur adjoint de l'école doctorale en cas d'indisponibilité du rapporteur. Le conseil de l'école doctorale transmet toutes ces demandes avec un avis très favorable.

Ces demandes seront présentées au Conseil ACadémique Restreint du 23 juin 2022.

### 3. Bilan des appels à projets.

#### ➤ Appel "Doctorat intelligence artificielle 2022"

Le collège des EDs propose le financement de 4 contrats doctoraux (sur 11 dossiers éligibles).

Le COPIL IA a pré-sélectionné 5 projets dont deux projets de l'ED SPI ; ce sont les projets pour lesquels l'ED avait donné un avis A+.

Un appel à candidatures sera diffusé en mai sur la plateforme du CED.

Chaque porteur de sujet devra faire remonter un candidat, préalablement validé par l'école doctorale, pour une audition en juin devant le comité de pilotage.

#### ➤ Appel "Doctorat interdisciplinaire 2022"

Le collège des EDs propose le financement de 5 à 6 contrats doctoraux (pour 21 dossiers éligibles). Pour rappel, l'ED SPI avait transmis 9 dossiers avec un avis A+, A ou B, suite au conseil du 17 mars dernier.

La sélection des projets financés a été organisée par le collège des écoles doctorales selon le classement des 2 écoles doctorales impliquées (A+, A ou B). Pour les projets présentant une divergence de classement entre les 2 ED (A+/B), le collège a également fait examiner les dossiers par deux rapporteurs.

Les moyennes des notes obtenues mises en regard des avis formulés par les deux écoles doctorales porteuses du projet ont permis d'établir un classement des dossiers.

Deux projets de l'ED SPI sur liste principale ont été sélectionnés, ainsi qu'un projet sur liste complémentaire. Les candidats retenus seront inscrits dans l'ED partenaire en première position.

#### ➤ Appel "UBGRS Mobilité internationale 2022"

Le collège des écoles doctorales a financé 12 projets de mobilité pour un budget de 38 200 euros. Les 4 demandes de l'ED SPI ont été retenues.

L'un des doctorants retenus a finalement renoncé à son séjour non recevable pour des questions de propriété intellectuelle de son projet de recherche.

#### 4. Formation disciplinaire 2022-2023.

Un projet de formation proposé par Hélène Debéda et Alexandrine Gracia (Maîtres de conférences, IMS) a été remonté à l'ED SPI pour la rentrée 2022-2023 :

**"Assemblages en microélectronique : du choix des matériaux aux techniques d'intégration des composants".**

Cette formation de 16 heures (4 heures de cours + 12 heures de TP) aura pour objectif de sensibiliser les participants aux exigences de l'industrie électronique "*Smaller, Lighter, Faster, Cheaper*", aux contraintes technologiques et aux choix des matériaux pour les assemblages, par une mise en pratique.

L'accent sera mis sur :

1. les notions sur les matériaux pour l'électronique et le « packaging »
2. les contraintes associées aux matériaux et procédés/Fiabilité
3. les techniques de report des composants (brasage, collage, frittage) et de connexion (câblage filaire)
4. les techniques d'impression pour les dépôts de couches en microélectronique (colle, brasure ou piste conductrice).

Cette formation, organisée au laboratoire, pourrait accueillir 12 doctorants maximum relevant de l'ED SPI ou de l'ED Sciences chimiques.

Une participation financière de 391 euros sera demandée pour l'achat de l'équipement.

Le conseil de l'ED valide cette proposition.

L'ED SPI va se rapprocher du porteur de ce projet pour proposer cette formation à l'automne 2022.

#### 5. Informations générales.

✓ Journée de l'ED SPI du 30 mars 2022 (domaine du Haut Carré) - bilan :

~ 156 participants (129 doctorants + 27 extérieurs)

6 intervenants, 6 présentations orales de doctorants, 65 posters

Trois prix ont été attribués récompensant les meilleures présentations orale et posters (1 000 € en soutien à une conférence internationale).

En 2023, la journée de l'ED SPI devrait être organisée fin février pour sensibiliser les étudiants de Master, avant leur départ en stage.

✓ Prix de thèse 2022 de l'université de Bordeaux :

Quatre prix dotés d'une prime de 1500 € récompenseront des thèses d'excellence soutenues en 2021. Chaque ED doit présélectionner un candidat. Les candidats relevant de l'ED SPI peuvent prétendre aux prix « sciences et technologies » et au prix « spécial du jury international ».

21 avril : réception des dossiers pour sélection d'un(e) candidat(e) par l'ED

30 mai : retour de la sélection au CED

**Prochain conseil : lundi 23 mai 2022.**

---

Objet : Conseil ED SPI

Date : Lundi 23 mai 2022, 10H00-11H30  
(en présentiel et en visioconférence)

Présents : Brigitte Bordes (*proc. JLL*), Thomas Brunet (*inv.*), Jérôme Cayssol (*inv.*), Yves Chemisky (*proc. NP*), Nathalie Deltimple (*proc. GMM et XM*), Emmanuel Di Folco (*inv.*), Malek Ellouze, Audrey Giremus (*inv.*), Delphine Lacanette, Nathalie Malbert, Jean Oberlé, Ulysse Rançon, Sylvie Renaud (*inv.*), Nasri Said, Philippe Tamarat (*inv.*), Mariann Touzac (*inv.*).

Excusés : Benoît Appert-Colin, Jean-Luc Battaglia (*inv.*), Yéro Dia, Nathalie Labat (*inv.*), Jean-Luc Lachaud, Bertrand Laine, Brahim Lounis, Horly Luzolo Nsumbu, Cristell Maneux (*inv.*), Corine Mathonière, Geneviève Mazé-Merceur, Xavier Moreau, Thierry Palin-Luc (*inv.*), Nicolas Perry, Jean-Luc Pozzo, Mehdi Sbartai, Thibaut Seuwin, Nadezda Smirnova (*inv.*), Alois Würger (*inv.*).

Les membres du bureau de l'école doctorale étaient conviés.

---

### **1. Sélection d'un candidat au prix de thèse de l'université de Bordeaux.**

Quatre prix dotés d'une prime de 1 500 € récompenseront des thèses d'excellence soutenues en 2021. Chaque ED doit présélectionner un candidat. Les candidats relevant de l'ED SPI peuvent prétendre au prix « sciences et technologies » et au prix « spécial du jury international ».

Quatre docteurs de l'ED SPI ont candidaté pour ce prix : 2 en Lasers, matière, nanosciences (dont 1 non recevable) ; 1 en Électronique et 1 en Mécanique.

L'un d'entre eux a été retenu.

Après une audition en anglais se déroulant le 30 Juin, un jury pluridisciplinaire composé d'experts internationaux se prononcera sur le classement des candidats pour chacun des prix.

### **2. Organisation du comité de suivi individuel en 2022 et proposition pour 2023.**

Dans son rapport, l'HCERES a recommandé à l'ED de mettre en conformité le comité de suivi de thèse avec l'arrêté du 25 mai 2016, avec :

- › Au moins 2 membres donnant lieu à un entretien avec le doctorant
- › Membres externes au laboratoire d'accueil du doctorant voire externe à l'Université de Bordeaux (utilisation de la visioconférence)

Les propositions de la direction de l'ED présentées ci-dessous sont validées par les membres du conseil.

### ➤ **Composition : 2 membres qui ne participent pas à l'encadrement de la thèse**

#### → **1 C ou EC référent hors labo ou hors spécialité**

- › Interlocuteur privilégié du doctorant et de l'ED SPI tout au long de la thèse
- › Le référent est rattaché à l'ED SPI et titulaire d'une HDR
- › Proposé par le DT et validé par l'ED
- › Doit être mentionné sur la fiche de renseignement lors de l'inscription

#### → **1 C ou EC à fixer par le DT et le doctorant**

- › Hors équipe de recherche (au sens HCERES) du doctorant
- › N'a pas publié avec la direction de thèse depuis au moins 3 ans
- › N'a pas de collaboration en cours avec l'équipe de direction de thèse
- › Peut être une personnalité externe à l'Université de Bordeaux
  - Le directeur de thèse doit obtenir l'accord préalable de la personnalité extérieure
- › Doit être choisi dans les premiers 6 mois de la thèse

#### → **Possibilité pour le doctorant d'ajouter un membre à son comité de suivi dès la 1<sup>ère</sup> année**

### ➤ **Organisation**

#### → **Le CSI se réunit annuellement**

- › Le doctorant prend contact avec son CSI et organise les conditions de l'entretien (présentiel de préférence ou visio si membre externe)

#### → **Le CSI doit avoir avant l'entretien :**

- › L'avancement des travaux de thèse (doctorant)
- › Portfolio (doctorant)
- › Rapport d'étape
- › L'annexe confidentielle du doctorant

#### → **Rapport du comité de suivi signé par les membres du CSI.**

#### → **L'avis du comité de suivi conditionne la réinscription en thèse.**

#### → **Remise d'un *vademecum* aux membres du comité de suivi**

→ **L'entretien à l'issue de la 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année**

- › Un exposé scientifique (15') montrant les objectifs de la thèse et l'avancement des travaux.
  - le directeur de thèse est convié à cet exposé et à la discussion scientifique qui suit
- › Un échange avec le CSI dont l'objectif est d'accompagner le doctorant en vue de l'obtention de son diplôme.
  - Évaluation de l'environnement de travail
  - Adéquation des formations avec le projet professionnel
  - Médiation si nécessaire
- › Le comité de suivi doit avoir lieu entre avril et juin.
- › Rapport du comité de suivi signé par les membres du CSI puis validé par la direction de l'ED puis déposé sur ADUM par l'ED et notification au DT et au doctorant

→ **L'entretien à l'issue de la 3<sup>ème</sup> année et plus**

- › Un état d'avancement de la rédaction du manuscrit de thèse avec un calendrier prévisionnel.
- › Accompagner le doctorant jusqu'à la soutenance.
- › Vérification du portfolio.
- › Le comité de suivi doit avoir lieu en septembre au plus tard mi-octobre pour pouvoir autoriser la réinscription (date limite 03/11/2022).

➤ **Pas d'évolution du rapport d'étape**

→ **Appréciations du directeur de thèse et du doctorant à compléter lors d'un entretien.**

➤ **Pour les doctorants inscrits à partir de juillet 2022**

- › Mise en place du nouveau CSI.

➤ **Pour tous les doctorants inscrits en 2021-2022**

- › Comité de suivi à 2 membres
  - 1 de la spécialité et 1 hors spécialité ou hors labo.
  - Ne doit pas faire partie de l'équipe de recherche du doctorant.
- › Doodle pour définir les créneaux pour chaque membre du CSI, ce qui définira les 2 membres.
- › Les membres du CSI : responsables de spécialité et membres du conseil.

→ *Pour tous les doctorants inscrits avant janvier 2022*

- › Entretien en juin-juillet.

→ *Pour les doctorants inscrits après janvier 2022*

- › Entretien en septembre.

**3. Point sur le budget 2022 de l'ED SPI.**

Notification 2022 : 29 995 €

Situation au 23/05 : 7 265 € facturé (principalement pour la journée de l'ED)

Projets pour les deux prochains mois :

- ~ 12 000 € pour l'appel ED SPI "Soutien financier pour une mobilité internationale en 2022" (lancement en juin)
- 3 900 € pour les formations disciplinaires de l'ED et la "gratification" SGSE comité de suivi (10 x 5 heures)
- 5 000 € pour les trois prix de thèse (lauréats à la Journée ED SPI 2022) et des goodies (commande à prévoir pour la Journée de rentrée ED SPI 2022)
- 1 000 € pour un soutien aux associations de doctorants
- 700 € pour des missions de la direction et l'achat de fournitures.

**4. Point sur le budget 2022 de l'ED SPI.**

Compte tenu du budget restant pour l'année 2022, un appel à financement pour une mobilité internationale va être lancé en juin auprès de nos doctorants.

La dotation globale de cet appel à projet est de 12 k€ TTC.

Seront éligibles les séjours à l'étranger en 2022, sans contrainte de durée, au titre d'une :

- › participation à un colloque international avec communication orale ou affichée
- › participation à une formation (summer school, workshop, unité d'enseignement disciplinaire...) dans un établissement étranger
- › mission dans un laboratoire étranger, en vue d'une collaboration.

Les dossiers déposés seront examinés en bureau début juillet 2022 et une attention particulière sera portée aux doctorants bénéficiant d'un contrat doctoral de l'ED SPI ou sur un appel du CED.

## 5. Présentation des candidats sur contrats doctoraux UBx.

### ➤ Appel "Contrat doctoral UBx - ED SPI"

Lors du conseil de l'ED du 17 mars dernier, 12 contrats doctoraux (sur un total de 18) ont été alloués sur "sujet".

Les six candidatures déjà reçues 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.

**Prochain conseil : 12 juillet 2022.**

---

**Objet :** Conseil ED SPI élargi aux directeurs d'unités  
(en présentiel et en visioconférence)

**Date :** Mardi 12 juillet 2022, 9H30-11H30

**Présents :** Sylvain Bontemps (*représentant Pascal Bordé (inv.)*), Brigitte Bordes, Thomas Brunet (*inv.*), Jérôme Cayssol, Yves Chemisky, Laurent Cognet (*inv.*), Nathalie Deltimple, Emmanuel Di Folco (*inv.*), Yéro Dia, Jean-Philippe Domenger, Marc Gatti, Nathalie Labat (*inv.*), Horly Luzolo Nsumbu, Nathalie Malbert, Xavier Moreau, Fabrice Piquemal (*inv.*), Fabio Pistolesi (*inv.*), Mehdi Sbartaï, Nadezda Smirnova (*inv.*), Philippe Tamarat (*inv.*), Mariann Touzac (*inv.*), Ionel Vechiu (*inv.*), Cécile Zakri (*inv.*).

**Excusés :** Jean-Luc Battaglia (*inv.*), Emmanuel d'Humières, Malek Ellouze, Audrey Giremus (*inv.*), Delphine Lacanette, Jean-Luc Lachaud, Cristell Maneux (*inv.*), Corine Mathonière, Geneviève Mazé-Merceur, Éric Mével (*inv.*), Jean Oberlé, Thierry Palin-Luc (*inv.*), Nicolas Perry, Sylvie Renaud (*inv.*), Thibaut Seuwin, Gérard Vignoles (*inv.*), Aloïs Würger (*inv.*).

Le quorum est atteint avec 11 votants.

---

### **1. Présentation des nouveaux membres du conseil de l'ED.**

La directrice de l'ED présente 4 nouveaux membres du conseil :

- › 3 nouveaux représentants des établissements, des unités ou équipes de recherche
- › 1 nouveau représentant du monde socio-économique.

### **2. Analyse des demandes d'autorisation d'inscription à l'HDR.**

Deux candidats à l'autorisation d'inscription à l'HDR avaient été préalablement reçus par la directrice de l'école doctorale et ont présenté des dossiers pour lesquels des rapports internes ont été sollicités.

Les rapporteurs présents font état des dossiers, ou le rapport est lu par la directrice de l'école doctorale en cas d'indisponibilité du rapporteur. Le conseil de l'école doctorale transmet toutes ces demandes avec un avis très favorable.

Ces demandes seront présentées au Conseil ACadémique Restreint du 6 octobre 2022.

### **3. Présentation des candidats sur les contrat doctoraux UBx.**

#### ➤ **Appel "Doctorat intelligence artificielle 2022"**

Le COPIL IA a retenu les candidatures sur les deux projets de l'ED SPI pour lesquels l'ED avait donné un avis A+.

Ces candidatures 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.

#### ➤ **Appel "Doctorant interdisciplinaire 2022"**

Le CED a pu dégager un support supplémentaire pour le financement d'une thèse interdisciplinaire.

La candidate retenue sur l'un des deux projets est validée par le conseil de l'ED, sous réserve de l'obtention d'un diplôme conférant le grade de Master pour ceux non encore diplômés.

L'autre candidat retenu sera inscrit dans l'ED partenaire, en raison de son profil.

#### ➤ **Appel "Contrat doctoral UBx - ED SPI"**

Lors du conseil de l'ED du 17 mars dernier, 12 contrats doctoraux (sur un total de 18) ont été alloués sur "sujet".

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

Toutes les candidatures présentées 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.

Suite au refus du FSD pour un des candidats sélectionnés, le conseil de l'école doctorale SPI autorise la direction de thèse à présenter un nouveau candidat "de qualité" jusqu'en septembre 2022.

Liste complémentaire classée :

Il est convenu qu'en cas de désistement, le contrat doctoral devenu vacant reviendra au candidat de la liste complémentaire.

### **4. Bilan de l'appel "Soutien financier pour une mobilité internationale"**

Un appel à financement à la mobilité internationale a été lancé auprès de nos doctorants. Les dossiers étaient à déposer avant le 22 juin 2022. L'ED SPI a reçu 10 dossiers de candidatures (dont 1 non recevable car doctorant souhaitant poursuivre un doctorat dans une autre ED) pour un montant global de 14 616 €.

La dotation globale de cet appel à projet étant de 12 k€ TTC, l'ED SPI a retenu l'ensemble des dossiers pour l'attribution des sommes (avec un plafond maximal de 1 516 €).

Les 9 dossiers retenus avec le montant validé par le conseil de l'ED (soit un total de 12 166 €) sont listés dans le tableau ci-dessous.

Un virement sera effectué aux laboratoires concernés, sur présentation de pièces justificatives du déplacement (ordre de mission, lettre d'invitation, ...).

## 5. Informations générales

### ➤ Prix de thèse Université de Bordeaux

Pour rappel, 38 docteurs toutes disciplines confondues avaient candidaté dont 36 éligibles.

Le candidat sélectionné par l'ED a reçu le prix "Sciences et technologies".

### ➤ Comité de suivi individuel

Comme rappelé lors du conseil du 23 mai dernier, un nouveau fonctionnement est proposé à partir de la rentrée universitaire 2022-2023 pour les futurs doctorants.

Pour faciliter les démarches, l'ED a préparé un *vademecum* présentant la composition, le calendrier, le déroulement et les objectifs des réunions du comité de suivi individuel des doctorants.

Le conseil de l'ED valide cette maquette de document.

Ce document sera mis à disposition des futurs doctorants et de la direction de thèse sur ADUM, à partir de la rentrée universitaire 2022-2023.

### ➤ Mission complémentaire enseignement (MCE)

Cette année, au 12 juillet, l'ED SPI a reçu 59 candidatures à une MCE dont : 7 à l'IUT, 19 à l'UF SDI, 23 à l'UF de Physique, 4 à Bordeaux INP et 6 dans d'autres composantes.

Les supports MCE seront attribués par les composantes de formation, lors d'une réunion programmée le 19 juillet prochain.