

ED SPI 209
Ecole Doctorale
des Sciences Physiques et de l'Ingénieur

Objet : Conseil ED SPI

Date : Lundi 26 février 2018, 14h00-16h30

Présents : Mejdî Azaiez, Stéphane Baste, Jean-Christophe Batsale, Brigitte Bordes, Emmanuel d'Humières, Emmanuel Di Folco, Franck Gobet, Francis Hardouin, Nathalie Labat, Jean-Luc Lachaud, Sylvie Renaud, Philippe Tamarat, Thierry Toupance, Valérie Vigneras.

Excusés : Benoît Appert-Colin, Henri Bertin, Grégory Darcheville, Yann Deval, Farad Khoystatee, Bertrand Laine, Brahim Lounis, Xavier Moreau, Jean Oberlé, Jean-Luc Pozzo, Hugo Vallée, Paul Van der Sypt.

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

1. Analyse des demandes d'ADT et d'autorisation d'inscription à l'HDR

Sept candidats ont été reçus par le directeur de l'école doctorale pour lesquels des rapports internes ont été sollicités.

Les rapporteurs présents font état des dossiers, ou les rapports sont lus par le directeur 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 20 mars 2018.

2. Référentiel de formations

Comme précisé dans le règlement intérieur de l'école doctorale SPI, il est demandé à chaque doctorant de suivre un volume de 100 heures de formations au cours de la thèse.

Comme des formations identifiées en autonomie peuvent être validées par l'école doctorale au titre de ces 100 heures, un référentiel est proposé pour définir le nombre d'heures créditées. Le conseil de l'école doctorale valide le document qui va être mis en ligne sur le site Web de l'ED et envoyé à tous les doctorants.

3. Fiabilisation des données ADUM

Avec la mise en place d'ADUM à la rentrée universitaire 2017-2018, l'école doctorale a décidé de mettre en place des documents pour répondre au mieux aux enquêtes ministérielles (en particulier concernant le financement) et aux sollicitations des chercheurs et enseignants-chercheurs concernant leurs activités d'encadrement.

Deux formulaires sont présentés et validés par le conseil de l'école doctorale.

4. Bi-diplomation INRS

Pour faciliter les thèses en partenariat entre l'INRS (au Canada) et l'Université de Bordeaux, un projet de bidiplomation (dans un premier temps limité au champ de la photonique) est présenté aux membres du conseil de l'école doctorale.

Le document d'entente de collaboration est validé par le conseil de l'ED.

5. Informations générales

➤ **Appel en cours**

→ **China Scholarship Council.**

La liste des 11 sujets proposés est présentée.

Le Fonctionnaire Sécurité Défense (FSD) du CNRS a émis un avis sous réserve de complément d'informations pour un sujet et a rejeté un autre sujet.

➤ **Journée annuelle** de l'école doctorale :

- Jeudi 15 mars 2018, sur le site du Haut Carré
- Affiches et flyers disponibles
- Programme en ligne sur le site Web de l'école doctorale.

➤ **Prix de thèse Aerospace Valley :**

- 2 candidatures reçues à l'école doctorale SPI.

ED SPI 209
Ecole Doctorale
des Sciences Physiques et de l'Ingénieur

Objet : Conseil ED SPI élargi aux directeurs d'unités

Date : Mercredi 21 mars 2018, 14H-15H15

Présents : Henri Bertin, Brigitte Bordes, Emmanuel Di Folco, Franck Gobet, Xavier Moreau, Jean Oberlé, Sylvie Renaud (représentant Yann Deval), Philippe Tamarat (représentant Brahim Lounis), Hugo Vallée, Paul Van der Sypt, Valérie Vigneras.

Excusés : Benoît Appert-Colin, Mejd Azaiez, Stéphane Baste, Jean-Christophe Batsale, Nadine Couture, Emmanuel d'Humières, Grégory Darcheville, Francis Hardouin, Farad Khoystatee, Nathalie Labat, Jean-Luc Lachaud, Bertrand Laine, Jean-Luc Pozzo, Thierry Toupance.

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

1. China Scholarship Council.

Les noms des étudiants identifiés par les laboratoires et retenus par l'université de Bordeaux sont présentés. Les étudiants doivent maintenant compléter et soumettre leur candidature pour le financement sur le site du CSC ouvert jusqu'à début avril 2018.

2. Campagne "Doctorat international IdEx 2018" – Mobilité, internationalisation des études doctorales.

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

Annonce des résultats : mai 2018.

3. Contrats doctoraux d'établissement (MESRI).

L'école doctorale SPI dispose cette année d'un contingent de 18 contrats doctoraux UBx. Par ailleurs différents appels ont été lancés par l'IdEx et le collège des EDs :

Appel à sujets " Handicap "	≤ 2CD pour tous les membres UBx	Date de clôture de l'appel : 30 mars 2018	Sélection des candidats le 9 Avril 2018 par le Collège des ED
Appel " Doctorat international - thèses en partenariat international sur destinations ciblées "	Soutien sur 8 contrats doctoraux attribués par l'IdEx	Date de clôture de l'appel : 5 février 2018	Validation des candidatures Le 9 avril 2018 par le Conseil plénier des écoles doctorales Sélection des candidats par l'ED au plus tard le 20 juillet 2018
Appel " Doctorat interdisciplinaire "	Soutien sur 4 à 5 contrats doctoraux attribués par le Collège des ED	Date de clôture de l'appel : 12 février 2018	Classement des projets par l'ED et remontées des projets au CED : au plus tard le 26 mars 2018
AAP Département ST " Soutien aux nouveaux titulaires de l'HDR "	2 contrats doctoraux proposés par l'ED SPI	Date de clôture de l'appel : 28 février 2018	Transmission des avis des ED au Département ST : 26 mars 2018 et examen des dossiers par la commission ad hoc du Dpt ST : 6 avril 2018
Appel Contrat doctoral UBx sur "sujet" lancé par l'ED SPI	10 contrats doctoraux proposés par l'ED SPI	Date de clôture de l'appel : 9 mars 2018	Examen des demandes par le Bureau ED : 12 mars 2018 Validation par le conseil de l'ED : 21 mars 2018
Appel Contrat doctoral UBx sur "mérite de l'étudiant" lancé par l'ED SPI	6 contrats doctoraux proposés par l'ED SPI	Date de clôture de l'appel : fin du mois de juin (après les résultats du Master)	Examen des demandes par le Bureau ED : fin juin 2018 Validation par le conseil de l'ED : mi-juillet 2018

- Appel "**Doctorat international 2018 – thèses en partenariat international sur destinations ciblées**".

L'IdEx propose le financement de 8 contrats doctoraux à hauteur de 100 % (sur 19 dossiers éligibles).

Les 4 projets remontés à l'ED sont transmis avec un avis A+ (2) ou un avis A (2).

Évaluations sur critères définis en collège des EDs : complémentarité des 2 partenaires, émergence, fort potentiel de résultats avec visibilité.

Un 5^{ème} projet a été rejeté par l'IdEx, faute d'engagement de réciprocité du partenaire.

- Appel "**Département de recherche ST - soutien aux nouveaux titulaires de l'HDR**".

Soutenance d'HDR entre le 01/01/2015 et le 31/12/2017.

Chaque projet accepté bénéficiera d'un soutien financier de 2 000 €, destiné à du fonctionnement et/ou de l'équipement.

L'école doctorale fait remonter au Département ST deux sujets.

Une liste complémentaire a été établie dans l'éventualité d'un désistement.

- Appel "**Doctorat interdisciplinaire 2018**".

Évaluations sur critères définis en collège des EDs : réelle interdisciplinarité des deux porteurs du projet, profil du doctorant et formations complémentaires clairement identifiés, équilibre des 2 partenaires, émergence.

Les 12 projets remontés à l'ED sont transmis avec un avis A+ (6), un avis A (2) ou un avis B (4).

- Appel "**Contrat doctoral UBx sur sujet - ED SPI**".

Lors du conseil du 18 décembre 2017, il a été proposé qu'un premier contingent de douze contrats doctoraux (CD) serait attribué fin mars.

Comme l'école doctorale n'a fléché que deux CD sur l'appel du Département ST en soutien aux nouveaux titulaires de l'HDR, dix CD sont attribués sur la base de "sujets" proposés par les différentes composantes « EEA, mécanique et physique » de l'école doctorale.

Les candidatures pour les contrats doctoraux sur sujet sont analysées et dix sujets sont retenus.

Les six CD 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.

Liste complémentaire : il est convenu qu'en cas de désistement avant l'été 2018, la pratique des années antérieures est reconduite, c'est-à-dire que le contrat doctoral devenu vacant reviendra à un sujet de la liste complémentaire, en priorisant la thématique du désistement.

→ **Sélection des candidats**

Les directeurs de thèse dont le sujet de thèse a été retenu par l'école doctorale (appel "Département de recherche ST - soutien aux nouveaux titulaires de l'HDR" et 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 :

- affichage des sujets sur ADUM par le directeur de thèse
- 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 doit être déposé sur ADUM 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^{ère} et 2^{ème} année

Des candidatures pourront être examinées et validées lors du prochain Conseil de l'école doctorale qui devrait avoir lieu fin mai (*date précisée ultérieurement*).

4. Formations disciplinaires

- Ecole d'été inter ED :

Un projet d'université d'été sur le thème « travail et innovations technologiques » est présenté. Cette école qui se déroulera à Bordeaux en Juillet 2018, portée par les ED Droit

ED SPI 209

Ecole Doctorale

des Sciences Physiques et de l'Ingénieur

et SP2, est élargie à l'ED SPI. Pour notre école doctorale, sont concernés majoritairement les doctorants de la spécialité APSI-IC. L'ED SPI contribue à hauteur de 1 500 € à ce projet.

➤ Appel interne à formation disciplinaire :

- Un projet commun porté par IMS et I2M est remonté, la formation proposée étant orientée autour de problématiques de fiabilisation des systèmes sur plusieurs échelles allant de l'échelle nano-électronique aux grands ouvrages du génie civil.
- Différentes personnes de la Physique et de l'EEA ont montré de l'intérêt pour le développement de formations autour de « l'analyse numérique, du traitement du signal et des images »

Une réflexion sera menée d'ici l'été pour proposer ces formations prochainement.

5. Journée annuelle de l'ED SPI

La journée annuelle de l'ED SPI s'est tenue le 15 mars sur le site du Haut Carré. Le nombre de participants à la journée était de l'ordre de 180 personnes. La journée s'est articulée autour de 8 interventions de chercheurs, d'enseignants-chercheurs et d'anciens doctorants, de 6 présentations orales de doctorants de seconde année et de la présentation de 54 posters. Trois prix ont été attribués récompensant les meilleures présentation orale et posters (800 € en soutien à une conférence internationale).

Prochain conseil fin Mai 2018

ED SPI 209
Ecole Doctorale
des Sciences Physiques et de l'Ingénieur

Objet : Conseil ED SPI

Date : Jeudi 24 mai 2018, 14H-16H15

Présents : Stéphane Baste, Henri Bertin, Brigitte Bordes, Franck Gobet, Francis Hardouin, Vincent Le Maout, Charly Meyer, Xavier Moreau, Jean Oberlé, Erwan Olivier, Axel Pin, Sylvie Renaud, Philippe Tamarat, Valérie Vigneras.

Excusés : Benoît Appert-Colin, Mejdî Azaiez, Jean-Christophe Batsale, Emmanuel d'Humières, Yann Deval, Emmanuel Di Folco, Nathalie Labat, Jean-Luc Lachaud, Bertrand Laine, Brahim Lounis, Jean-Luc Pozzo, Thierry Toupance.

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

1. Analyse des demandes d'autorisation d'inscription à l'HDR

Six candidats, pour lesquels des rapports internes ont été sollicités, avaient été préalablement reçus par le directeur de l'école doctorale

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

Ces demandes seront présentées au Conseil ACadémique Restreint du 14 juin 2018.

2. Bilan des appels à projets

➤ **Appel "Doctorat international 2018 - thèses en partenariat international sur destinations ciblées**

L'IdEx propose le financement de 8 contrats doctoraux à hauteur de 100 % (sur 19 dossiers éligibles).

Pour rappel, l'ED SPI avait transmis à l'IdEx 4 dossiers avec un avis A+ ou A, lors de son conseil du 21 mars dernier.

ED SPI 209
Ecole Doctorale
des Sciences Physiques et de l'Ingénieur

L'IdEx a fait examiner les dossiers par deux rapporteurs. Les moyennes des notes obtenues ont permis d'établir un classement des projets. Un projet remonté par l'ED a été retenu.

➤ **Appel "Doctorat international 2018 - mobilité, internationalisation des études doctorales"**

L'IdEx a financé 12 projets de mobilité pour un budget de 48 750 euros.
Pour rappel, le conseil de l'ED du 21 mars dernier avait classé les 4 projets reçus.
Deux projets de l'ED SPI ont été retenus.

➤ **Appel "Doctorat interdisciplinaire 2018"**

Pour rappel : l'appel à projets interdisciplinaires fait l'objet d'un soutien à 5 contrats doctoraux par le collège des écoles doctorales.
12 dossiers ont été reçus à l'ED SPI (pour 34 dossiers de candidatures), classés avec des avis A+ (6), A (2) ou B (4).

Le collège des écoles doctorales a 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. Un projet de l'ED SPI a été retenu et deux autres sont sur liste complémentaire.

3. Sélection d'un candidat au prix de thèse de l'université de Bordeaux

Quatre prix dotés d'une prime de 1500 € récompenseront des thèses d'excellence soutenues en 2017. 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 ».

Sept candidats docteurs (dont deux non recevables) étaient rattachés à des laboratoires d'appui de l'ED SPI durant leur thèse.

Un dossier a été sélectionné.

Après une audition se déroulant le 21 Juin, un jury pluridisciplinaire composé d'experts internationaux se prononcera sur le classement des candidats pour chacun des prix.

4. Vie de l'école doctorale SPI

➤ **Demande de rattachement à l'ED SPI**

Le dossier est discuté et le conseil de l'ED donne un avis favorable à cette demande de rattachement.

➤ **Point budget ED SPI**

Présentation de l'état des dépenses au 17 mai et des projets pour les deux prochains mois dont un lancement d'un appel de l'ED SPI « soutien financier pour une mobilité internationale en 2018 »

➤ **Formations disciplinaires**

Pour rappel, trois projets ont été remontés à l'ED SPI, correspondant chacun à une vingtaine d'heures de formations :

- « Approches théoriques et numériques dépendantes du temps - Application à la physique de l'interaction lumière-matière ultra-rapide ».
- « Inversion et imagerie haute résolution ».
- « Fiabilité des systèmes : de la nano-échelle électronique aux grands ouvrages du Génie Civil ».

L'ED SPI va se rapprocher des porteurs de projets pour proposer ces formations à la rentrée prochaine.

➤ **En juin :**

Entretiens annuels / comité de suivi - Rapport d'étape	Du 11 au 26 juin 2018
Lancement appel Mission Complémentaire Enseignement	Début juin 2018
Lancement concours photos « La Nuit européenne des chercheurs »	Début juin 2018

Prochain conseil : mercredi 11 juillet 2018, 14 heures.

Objet : Conseil ED SPI élargi aux directeurs d'unités

Date : Mercredi 11 juillet 2018, 14H-15H45

Présents : Stéphane Baste, Henri Bertin, Bertram Blank, Brigitte Bordes, Nadine Couture, Emmanuel d'Humières, Emmanuel Di Folco, Franck Gobet, Nathalie Labat, Éric Martin, Éric Mével, Jean Oberlé, Erwan Olivier, Axel Pin, Fabio Pistolesi, Sylvie Renaud, Philippe Tamarat, Valérie Vigneras, Cécile Zakri.

Excusés : Benoît Appert-Colin, Mejdi Azaiez, Jean-Christophe Batsale, Pascal Bordé, Philippe Bouyer, Éric Dufourc, Yann Deval, Jean-Michel Franconi, Francis Hardouin, Jean-Luc Lachaud, Bertrand Laine, Vincent Le Maout, Brahim Lounis, Charly Meyer, Xavier Moreau, Jean-Luc Pozzo, Thierry Toupance.

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

1. Présentation des candidats sur les contrat doctoraux UBx

Le directeur de l'ED SPI rappelle les informations qui ont été demandées à l'équipe d'encadrement pour la sélection des candidats :

- affichage des sujets sur ADUM
- un descriptif du processus de sélection des candidats pour cette thèse, nombre de candidats, classement, raisons du choix final de la personne retenue
- le curriculum vitae du candidat avec résultats académiques (2 pages maximum)
- une lettre de motivation
- une ou deux lettres de recommandation pour tout étudiant extérieur UBx
- une attestation du dernier diplôme obtenu
- un relevé de notes du Master (1ère et 2ème année) ou, à défaut, du parcours d'ingénieur

Les candidatures ont été pré-examinées par deux réunions du Bureau (28 juin et 5 juillet 2018). Les candidatures sont présentées aux membres du Conseil pour validation.

➤ **Volet 1 : thèses en partenariat international sur destinations ciblées**

Le conseil de l'ED valide la candidature, sous réserve de l'obtention d'un diplôme conférant le grade de Master.

➤ **Appel "Doctorant interdisciplinaire 2018"**

Le conseil de l'ED valide la candidature, sous réserve de l'obtention d'un diplôme conférant le grade de Master.

➤ **Appel du Département ST "Soutien aux nouveaux titulaires de l'HDR"**

Pour rappel, 2 contrats doctoraux ont été retenus sur cet appel.

Les 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 "Contrat doctoral UBx - ED SPI"**

Lors du conseil de l'ED du 21 mars dernier, 10 contrats doctoraux (sur un total de 18) ont été alloués sur « sujet ».

Toutes les 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.

Les 6 contrats doctoraux restant ont été attribués sur la base du « mérite » de l'étudiant.

Toutes les 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.

➤ **EUR LIGHT**

Deux contrats doctoraux ont été attribués à l'EUR Light par le collège des EDs et l'IdEx. Un jury constitué par l'équipe de direction de l'EUR Light s'est réuni le 6 juillet dernier.

Le directeur de l'ED SPI présente les modalités de sélection des candidats : sur 12 candidatures, 3 ont été classées, les 2 premières relèvent de à l'ED SPI et ont été présentées au conseil.

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.

2. Bilan de l'appel "Soutien financier pour une mobilité internationale"

Comme l'an dernier, un appel à financement à la mobilité internationale a été lancé auprès de nos doctorants. Les dossiers étaient à déposer avant le 2 juillet 2018. L'ED SPI a reçu 15 dossiers de candidatures pour un montant global de 29 953 €. Ce montant montre qu'il y a un réel besoin et l'ED souhaite pérenniser cet appel en fonction du budget qui lui sera alloué pour l'année universitaire 2018/2019. L'ensemble des dossiers ont été examinés.

La dotation globale de cet appel à projet étant de 13 k€ TTC, l'ED SPI a donc défini deux priorités pour l'attribution des sommes : les missions dans un laboratoire étranger en vue d'une collaboration et la participation à un colloque international avec communication.

10 dossiers sont retenus et le montant accordé est validé par le conseil de l'ED (soit un total de 12 500 €).

3. Points divers

➤ Nouvelles procédures China Scholarship Council (CSC)

Étape 1 : Validation des sujets	Octobre 2018	Ouverture de l'appel à sujets
	Novembre 2018	Remontée des sujets aux ED pour avis
Étape 2 : Recherche de candidats	Jusqu'au 31 janvier 2019	Recherche de candidats par les équipes d'accueil
Étape 3 : Validation interne des candidats	Février - Mi mars 2019	Lancement des procédures FSD par le laboratoire. Validation des dossiers par l'ED.
Étape 4 : Confirmation de pré-sélection de UBx au CSC et aux candidats	Fin mars 2019	Transmission par le CSC des courriers aux CSC et candidats
Étape 5 : Soumission de la demande de bourse par le candidat au CSC	Début avril 2019	Demande de bourse par le candidat Via l'accord de coopération avec UBx
Étape 6 : Sélection CSC et résultats	Avril-mai 2019	Sélection CSC
	Fin mai 2019	Publication des résultats
Étape 7 : Préparation de l'arrivée des candidats	Dès juin 2019	Diffusion de la liste des lauréats par le CED, aux ED et UR.

➤ **Mission complémentaire enseignement (MCE)**

Cette année, l'ED SPI a reçu 49 candidatures à une MCE : 13 à l'IUT, 23 à l'UF SDI, 15 à l'UF de Physique, 6 à Bordeaux INP et 8 dans d'autres composantes (UF STE,...).

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

➤ **Bilan du comité de suivi**

Lors de l'appel pour le comité de suivi lancé en mai dernier, 346 doctorants étaient alors rattachés à l'ED SPI. 298 doctorants ont été sollicités pour rendre leur rapport d'étape et pour un entretien individuel, 35 doctorants inscrits pour la première fois entre janvier et mai de cette année ont été informés de la démarche et 13 doctorants dont le processus de soutenance était déclenché ont été dispensés. Au 11 juillet 2018, nous avons reçu 252 rapports d'étape et 202 entretiens ont été effectués. Quelques situations difficiles ont été identifiées et vont conduire à un suivi plus spécifique et régulier.

Pour rappel, le retour des rapports d'étape est une condition nécessaire pour une réinscription. Par ailleurs, une réflexion a été menée pour accorder aux membres du comité de suivi quelques heures de service SGSE pour tout le travail de suivi.

Objet : Conseil ED SPI

Date : Mardi 18 septembre 2018, 14H-15H45

Présents : Stéphane Baste, Brigitte Bordes, Emmanuel d'Humières, Emmanuel Di Folco, Franck Gobet, Francis Hardouin, Jean-Luc Lachaud, Vincent Le Maout, Charly Meyer, Erwan Olivier, Axel Pin, Sylvie Renaud (représentant Yann Deval), Philippe Tamarat (représentant Brahim Lounis), Valérie Vigneras.

Excusés : Benoît Appert-Colin, Mejdî Azaiez, Henri Bertin, Nathalie Labat, Bertrand Laine, Xavier Moreau, Jean Oberlé, Jean-Luc Pozzo, Thierry Toupance.

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

1. Analyse des demandes d'ADT et d'autorisation d'inscription à l'HDR.

Huit candidats, pour lesquels des rapports internes ont été demandés, avaient été préalablement reçus par le directeur de l'école doctorale.

Les rapporteurs présents font état des dossiers, ou les rapports sont lus par le directeur 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 4 octobre 2018.

Informations post-conseil : tous les dossiers ont obtenu un avis favorable et une notification a été envoyée aux candidats.

Pour information, sur l'année civile 2018, l'ED SPI aura donné des avis favorables pour 17 demandes d'autorisation à l'inscription l'HDR + 4 demandes indépendantes d'ADT.

Les prochaines candidatures à l'autorisation d'inscription HDR / ADT seront examinées lors d'un conseil d'ED en février 2019. Trois personnes ont déjà pris contact pour lancer des démarches.

2. Point sur les candidats aux contrats doctoraux UBx

Le directeur de l'ED SPI précise l'état d'avancement de l'inscription de chaque candidat sélectionné sur contrat doctoral UBx et validé au conseil de l'ED de juillet dernier. A l'exception de deux d'entre eux, tous les autres ont commencé leurs démarches administratives, voire même sont inscrits.

Changements de candidats sur contrat doctoral

- Suite au renoncement d'une candidate sur un contrat doctoral attribué sur "sujet", le dossier du 2^{ème} candidat retenu en liste complémentaire est examiné et cette candidature est validée en conseil.
- Un candidat sur un contrat doctoral attribué sur "sujet" a eu son visa refusé par l'ambassade pour sa venue en France.
Après discussions avec les porteurs du sujet, et compte tenu de l'attribution du contrat doctoral sur "sujet", une dizaine de jours leur a été laissée pour proposer un nouveau candidat sur ce thème.
En raison du calendrier, le directeur de l'école doctorale propose de lancer également en parallèle un appel à candidat à l'ensemble des directeurs d'unité pour pallier ce désistement dans les meilleurs délais. Le conseil valide cette proposition.
Afin d'éviter de rassembler à nouveau le conseil pour ce futur nouveau recrutement, les dossiers reçus seront examinés en Bureau courant octobre et le dossier du candidat (ou de la candidate) retenu sera envoyé par mail aux membres du conseil pour validation.

Informations post-conseil : L'appel a permis de recueillir 6 candidatures. Trois candidats ont été classés. Après le renoncement de la première candidate, le contrat doctoral a été proposé au deuxième candidat qui l'a accepté.

3. Programme Doctorat international - demandes de nouveaux partenaires

Le directeur de l'ED SPI présente les six demandes de nouveaux partenaires reçues. Toutes ces demandes seront transmises à l'IdEx, sans classement, avec des commentaires argumentés. Une discussion sera organisée en conseil du collège à l'automne prochain avec les 9 écoles doctorales pour valider les nouvelles destinations pour 2019.

Informations post-conseil : Le dossier de demande de partenariat avec l'Université de Sherbrooke a retenu l'attention et devrait être mis en avant auprès de l'IdEx.

4. Points divers

➤ **Point sur les inscriptions / réinscriptions pour l'année universitaire 2018-2019 :**
(données au 18 septembre 2018)

- . Nombre total de validations par l'ED : 141
 - 19 demandes d'inscription en 1^{ère} année
 - 112 demandes de réinscription en 2^{ème} ou 3^{ème} année (sur 194 attendues)
 - 10 demandes de réinscription en 4^{ème} année ou plus
- . Nombre de doctorants ayant commencé leurs démarches administratives : 76
 - 52 demandes d'inscription en 1^{ère} année
 - 27 demandes de réinscription en 2^{ème} année ou 3^{ème} année
 - 24 demandes de réinscription en 4^{ème} année ou plus

Inscriptions/ Réinscriptions 2018-2019	1 ^{ère} année CD MESRI	1 ^{ère} année autre financier	2 ^{ème} et 3 ^{ème} année	4 ^{ème} année et plus
Validés par l'ED	10	9	112	10
En cours de démarche / relancés par mail	12	40	27	24
Total attendu :	22	-	194	Potentiellement 49

Date limite pour les réinscriptions : 9 novembre 2018.

Nouveautés :

- À partir de cette rentrée universitaire, toutes les demandes de réinscriptions s'effectuent en ligne et sont validées par le directeur de thèse et le directeur de l'école doctorale à partir de l'application ADUM.
- Suppression de la cotisation à la sécurité sociale étudiante.
- Une Contribution Vie Etudiante et de Campus (CVEC) d'un montant de 90 euros est obligatoire pour tous les étudiants ; règlement en ligne auprès du CROUS.
- Les certificats de scolarité et les cartes Aquipass (pour les nouveaux étudiants) sont à retirer au secrétariat de l'école doctorale ; idem pour la mise à jour des cartes Aquipass (pastille 2018-2019) effectuée à l'ED.

Collège des écoles doctorales

École doctorale Sciences Physiques et de l'Ingénieur
N°209

- **Retour sur les attributions MCE (mission complémentaire enseignement) pour l'année universitaire 2018-2019 :**

Nombre total candidatures	Année de thèse	Composantes demandées (possibilité de plusieurs choix)	
53	1 ^{er} année 16	UF SDI 23	
	2 ^{ème} année 24	UF Physique 16	IUT 16
	3 ^{ème} année 13	Bordeaux INP 11	Autre (UF STE, SC, Licence, SHS...) 10

Retour des composantes : 46 MCE + 2 vacances

Composantes :	Nb de MCE accordées :	
	64 h	32 h
IUT	13	-
UF SDI	12	6
UF Physique	5	6
Bordeaux INP	4	2 vacances

- **Point divers :**

Le directeur de l'école doctorale a sollicité l'avis des membres du conseil pour autoriser ou non un candidat, expert en facteurs humains auprès de Thalès, à déposer un dossier de demande d'autorisation d'inscription à l'HDR. Il est éligible à cette demande, dans la mesure où il est titulaire d'un diplôme de doctorat en médecine, associé à un diplôme de DEA. Les membres du conseil ont souhaité avoir une expertise traditionnelle du dossier pour statuer.

Objet : Conseil ED SPI

Date : Mercredi 19 décembre 2018, 14H-16H00

Présents : Stéphane Baste, Jean-Luc Battaglia (représentant Henri Bertin), Brigitte Bordes, Yann Deval, Emmanuel Di Folco, Franck Gobet, Francis Hardouin, Hamid Kellay (représentant Fabio Pistoiesi), Vincent Le Maout, Éric Mével, Erwan Olivier, Axel Pin, Fabrice Piquemal, Sylvie Renaud, Philippe Tamarat (représentant Brahim Lounis), Thierry Toupance, Valérie Vigneras, Cécile Zakri.

Excusés : Jean-Christophe Batsale, Pascal Bordé, Emmanuel d'Humières, Benoît Appert-Colin, Mejd Azaiez, Philippe Bouyer, Nadine Couture, Nathalie Labat, Jean-Luc Lachaud, Bertrand Laine, Charly Meyer, Xavier Moreau, Jean Oberlé, Jean-Luc Pozzo.

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

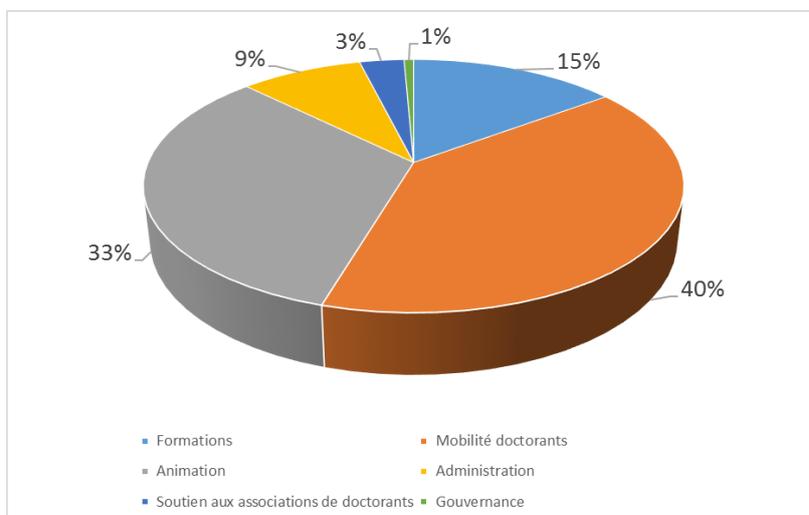
1. Bilan 2018 ED SPI

Cette dernière réunion du conseil de d'ED SPI en 2018 commence par un bilan de l'année écoulée concernant différents aspects : statistiques de soutenances, effectifs doctorants/titulaires de l'HDR et budget.

➤ Budget 2018 / Notification 2019

Budget 2018

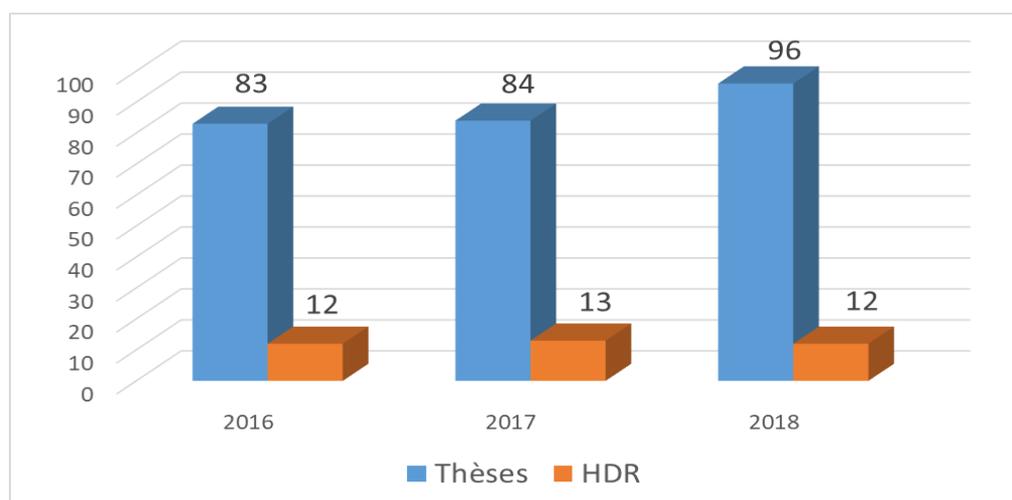
Ci-contre, la répartition des dépenses de l'ED SPI sur l'exercice 2018.



En 2019, la somme allouée à l'ED SPI s'élèvera également à environ 32 k€. Un appel sera lancé en début d'année 2019 pour étoffer le catalogue de ces formations disciplinaires propres à l'ED SPI. L'investissement des membres du comité de suivi pour les entretiens annuels des doctorants sera rétribué en heures SGSE. L'appel à la mobilité des doctorants à l'international sera maintenu avec un montant à évaluer en Juillet 2019.

Un représentant de l'association SPIDoc a également présenté un bilan chiffré des actions menées en 2018 et les projets à venir.

➤ **Évolution des soutenances de thèses et HDR sur 3 ans :**



Durée moyenne des thèses (2018) : 40,5 mois (pour rappel 41,1 mois en 2017)

Pour rappel, nous avons eu à traiter de 17 autorisations d'inscription à l'HDR et 4 demandes ADT en 2018. Le nombre de demandes est important et reflète l'élargissement du potentiel d'encadrement de l'ED.

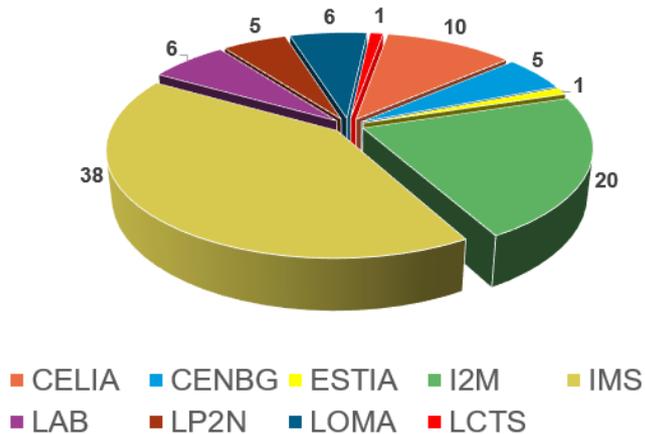
➤ **Bilan des 1ères inscriptions en 2017/2018 :**

92 nouveaux doctorants (dont 37 de nationalité étrangère).

Les effectifs 2018-2019 devraient être similaires à ceux de l'année précédente (76 au 19/12/2018).

Nombre de doctorants en cotutelle : 16

Répartition des nouveaux doctorants (2017-2018) par laboratoire :



➤ L'ED SPI en chiffres (au 19 Décembre 2018) :

. Nombre de doctorants : 333 (307 inscrits + 26 non-inscrits)

. Nombre d'abandons en 2018 : 6 déclarés (+ 4 potentiels)
soit un taux de 3 %

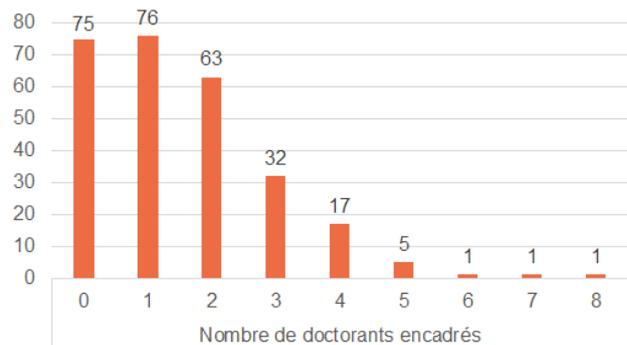
. Potentiel d'encadrement : 271 HDR

. Taux d'encadrement moyen : 1,5

. Nombre HDR sans doctorant : 75

. Parmi les 37 nouveaux titulaires de l'HDR
ayant soutenu depuis 2016 :

2 sont actuellement sans doctorant



. Nombre de doctorants recensés en 4^{ème} année et plus (pour 2018-2019) : 64 dont 20 en
"fausse" 4^{ème} année (1^{ère} inscription entre janvier et juin 2016)

. 8 doctorants en 5^{ème} année ou plus (1^{ère} inscription ≤ décembre 2014)

2. Présentation des résultats de l'enquête OFVU* sur le devenir des docteurs ayant soutenu en 2014

* OFVU : Observatoire de la Formation et de la Vie Universitaire

76 doctorants ont soutenu leur thèse en 2014 et 59 docteurs ont répondu à l'enquête sur leur devenir à 42 mois, menée par l'université de Bordeaux (soit un taux de réponses de 78 %).

Au 1^{er} décembre 2017 :

- 95 % des répondants ont un emploi (dont 73 % en CDI) et environ ¼ sont à l'étranger.
- 40 % ont effectué un post-doc, et 9 % sont encore en situation de post-doc.
- 12 docteurs ont passé la qualification CNU et 5 docteurs ont réussi un concours MCF.

3. Les contrats doctoraux 2019 / Ventilation (HDR / sujet / mérite)

➤ Candidatures CSC (China Scholarship Council):

L'école doctorale a reçu 11 propositions de sujets, toutes éligibles, et les a validées sur ADUM.

Date limite recherche de candidats : **31 Janvier 2019**
 Date limite instruction ED et FSD : **14 Mars 2019**
 Transmission CED aux candidats et au CSC : **21 Mars 2019**
 Dépôt dossier du candidat au CSC : **1^{ère} semaine avril 2019**
 Date limite retour CSC : **mi-mai 2019**

➤ Campagne "Doctorat International IdEx 2019" :

Les deux volets de l'appel sont en cours. La date limite pour le dépôt des sujets est donnée dans le tableau joint.

1er volet : Soutien à la mobilité des doctorants du site (en cours)	Séjour prévu entre juillet 2019 et août 2020.	Date de clôture de l'appel : 4 février 2019	Évaluation des demandes par l'ED et remontée au CED : au plus tard le 26 mars 2019
2ème volet : Thèse en partenariat international sur destinations ciblées (en cours)	Soutien sur au minimum 8 contrats doctoraux de niveau 1	Date de clôture de l'appel : 4 février 2019	Classement des dossiers par l'ED et remontée des projets au CED : au plus tard le 26 mars 2019

➤ **Contrats doctoraux d'établissement (MENESR)**

. Pour 2019, comme l'année dernière, l'université de Bordeaux dispose de 108 contrats doctoraux dont 18 ont été alloués à l'ED SPI.

Appel à sujets " Handicap "	≤ 2CD pour tous les membres UBx	Date de clôture de l'appel : 4 février 2019	Classement des demandes par l'ED et remontée des projets au CED : avant le 27 mars 2019 Sélection des candidats par le Collège des ED : en avril 2019
Appel à sujets " Interdisciplinaires "	Soutien sur 5 à 7 contrats doctoraux	Date de clôture de l'appel : 4 février 2019	Classement des demandes par l'ED et remontée des projets au CED : avant le 27 mars 2019

Appel à « sujets » lancé par l'ED SPI	12 contrats doctoraux proposés par l'ED SPI		Sélection des sujets par le conseil de l'ED SPI : début mars 2019
Appel à candidats "sur mérite" lancé par l'ED SPI	6 contrats doctoraux proposés par l'ED SPI		Validation des candidats conseil de l'ED SPI : en juillet 2019

Il est acté en conseil que pour l'appel « contrat doctoral sur sujet », la priorité sera donnée aux HDR sans thèses en cours et aux directeurs de thèse sans contrat doctoral MENESR en cours. Cet élément sera également pris en compte pour la formulation des avis pour les sujets déposés auprès l'IDEX ou de l'appel à « l'interdisciplinaire » qui est lancé par le collège des écoles doctorales.

En conseil, il est convenu que pour l'appel « contrat doctoral pour candidats sur mérite », une liste complémentaire conséquente devra être constituée que lequel l'ED pourra s'appuyer le cas échéant.

Les candidatures sur les appels « IdEx », « Handicap », « Interdisciplinaires », et « sujet » feront l'objet d'un avis/classement, lors d'un conseil unique de l'ED qui sera programmé début Mars 2019.

4. Augmentation de frais d'inscription doctoral – position du conseil de l'ED SPI

Une consultation des conseils des écoles doctorales a été demandée par le collège des EDs pour remonter des avis auprès de la présidence de l'université sur l'augmentation des droits d'inscription des doctorants étrangers hors UE.

Plusieurs options ont été discutées en conseil:

- pas d'exonération généralisée sauf cotutelle, critères sociaux...
- exonération partielle de tous les doctorants hors UE pour alignement sur les autres doctorants
- alignement pour les doctorants hors UE issus de la francophonie
- alignement pour les doctorants hors UE relevant des contrats doctoraux.

Il y a un consensus général pour dire que les doctorants apportent par le fruit de leur travail une valeur ajoutée à notre université. Il existe déjà une forte inégalité des salaires et financements entre les doctorants; c'est une inégalité que l'on renforcerait à travers une disparité sur les droits d'inscription. Par ailleurs les partenaires industriels commencent à s'inquiéter pourraient ne plus favoriser le recrutement de doctorants hors UE.

Il y a un consensus général du conseil pour demander un alignement de tous les doctorants hors UE sur les droits d'inscription des autres doctorants. Cette proposition a été remontée auprès du collège des écoles doctorales.

5. Dates à retenir

➤ Calendrier des réunions du conseil de l'ED en 2019

Début Mars	Examen des dossiers d'inscription HDR / ADT, examen des dossiers des différents appels CD
Fin mai	Examen des dossiers d'inscription HDR / ADT, examen des dossiers de candidatures étudiants sur CD
Juillet	Examen des dossiers de candidatures étudiants sur CD
Fin septembre	Examen des dossiers inscription HDR/ ADT
Décembre	Bilan 2019

Collège des écoles doctorales

École doctorale Sciences Physiques et de l'Ingénieur
N°209

➤ **Autres dates**

Mardi 26 mars 2019	Journée de l'ED SPI (Domaine du Haut-Carré)
Juin 2019	Comités de suivi de thèse