

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

Objet : Conseil ED SPI élargi aux directeurs d'unités

Date : Lundi 27 mars 2017, 14h30

Présents : Stéphane Baste, Brigitte Bordes, Philippe Bouyer, Franck Gobet, Farad Khoystatee, Bertrand Laine, Jean-Luc Lachaud, Éric Mével, Jean Oberlé, Fabio Pistolesi, Paul Van der Sypt, Eric Martin, Alix Volte, Philippe Poulin

Excusés : Mejdi Azaiez, Nathalie Labat, Xavier Moreau, Philippe Moretto, Valérie Vigneras

1. **China Scholarship Council.**

Les 6 dossiers validés lors du dernier conseil de l'école doctorale ont été vérifiés par le fonctionnaire sécurité défense du CNRS qui n'a pas donné de retour négatif.

Les 2 étudiants identifiés doivent maintenant compléter et soumettre leur candidature pour le financement sur le site du CSC ouvert du 20 mars au 5 avril 2017.

2. **Campagne "Doctorat international IdEx 2017"**

➤ **Volet 1 : mobilité, internationalisation des études doctorales 2017**

Les candidatures sont analysées et 3 dossiers (sur 5) sont validés avec un avis très favorable par le Conseil de l'ED.

Les dossiers mis en avant ont été retenus par l'IdEx (*information post-conseil*).

➤ **Volet 2 : thèses en partenariat international sur destinations ciblées**

L'IdEx propose le financement de 8 contrats doctoraux à hauteur de 100 %. La liste des projets remontés à l'ED est portée dans le tableau ci-dessous.

Les 6 projets remontés à l'ED sont transmis à l'IdEx avec un avis très favorable et classés tous 1^{er} ex aequo.

L'évaluation des projets sera réalisée par une commission de sélection définie par le Conseil du Collège des Ecoles Doctorales de l'Université de Bordeaux en associant l'université Bordeaux Montaigne dans la période avril – début mai. A la mi-mai, la liste des sujets retenus prioritaires sera validée par le conseil de gestion de l'IdEx, sur proposition du Conseil du Collège des Ecoles Doctorales de l'Université de Bordeaux en associant l'université Bordeaux Montaigne.

La date limite pour le recrutement des candidats est fixée au 20 Juillet 2017.

3. Appel à projets "Doctorat interdisciplinaire 2017"

L'appel à projets interdisciplinaires fait l'objet d'un soutien à 7 contrats doctoraux (*informations post-conseil*). 19 dossiers ont été reçus à l'ED SPI (pour 45 dossiers de candidatures au total).

Ces dossiers, discutés en bureau, font l'objet des avis suivant validés en conseil :

- avis très favorable : 6 dossiers
- avis favorable : 8 dossiers
- avis réservé : 5

Calendrier :

Après expertise de ces dossiers en avril, une commission ad hoc AAP (composée de représentants des écoles doctorales, des 3 départements et de la commission recherche) se réunira début mai pour établir un classement des sujets. Délibération en conseil du collège des écoles doctorales le 15 Mai prochain et présentation des résultats à la commission recherche de Juillet.

4. Appel "Contrat doctoral UBx - ED SPI

Lors du conseil du 15 février dernier, il a été proposé que l'attribution des 14 contrats doctoraux restant se fasse en deux temps : 8 contrats seront alloués sur « sujet », les 6 contrats restant seront distribués sur la base du « mérite » de l'étudiant en juin/juillet.

Les candidatures pour les contrats doctoraux blancs sont analysées et 8 sujets sont retenus.

Liste complémentaire :

Il est convenu qu'en cas de désistement, 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.

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

Objet : Conseil ED SPI

Date : Mercredi 31 Mai 2017, 10h – 12h

Présents : Stéphane Baste, Henri Bertin, Brigitte Bordes, Grégory Darcheville, Emmanuel d'Humières, Emmanuel Di Folco, Cassiopée Galy, Franck Gobet, Francis Hardouin, Farad Khoystatee, Nathalie Labat, Xavier Moreau, Jean Oberlé, Philippe Tamarat, Valérie Vigneras, Alix Volte

Excusés : Mejdî Azaiez, Yann Deval, Sylvie Renaud.

Les membres du bureau de l'Ecole Doctorale étaient conviés.

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

Quatre 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 chacune de ces demandes avec un avis très favorable.

Ces demandes seront présentées au Conseil ACadémique Restreint du 16 juin 2017.

2. Bilan des appels à projets

➤ Volet 1 : mobilité, internationalisation des études doctorales 2017

Pour rappel, les trois candidatures validées avec un avis très favorable par le conseil de l'ED du 27 mars dernier ont été retenues par l'IdEx.

(au total : 22 dossiers déposés ; soutien à 12 projets).

➤ Volet 2 : thèses en partenariat international sur destinations ciblées

L'IdEx propose le financement de 8 contrats doctoraux à hauteur de 100 %.

Pour rappel, l'ED SPI avait transmis à l'IdEx 6 dossiers avec un avis très favorable et classés tous 1^{er} ex aequo lors du conseil de l'ED du 27 mars dernier.

L'IdEx a fait examiner les dossiers par deux rapporteurs. Les moyennes des notes obtenues ont permis d'établir un classement des projets. Deux projets de l'ED SPI ont été retenus (et trois autres projets ont été classés sur liste complémentaire).

Les porteurs de projets ont été notifiés de la décision de l'IdEx (*information post-conseil*). La date limite pour le recrutement des candidats est fixée au 20 Juillet 2017. Un avis sur les candidatures des étudiants sélectionnés par les porteurs de projet sera donné lors du prochain conseil en Juillet.

3. Campagne IdEx 2018 - processus d'élargissement des partenaires

L'ED SPI a déposé 10 demandes de nouveaux partenaires.

Les critères de sélections portaient sur la structuration du partenariat (antériorité de collaboration, historique des projets communs), la reconnaissance internationale du partenariat, la capacité financière et l'opportunité d'élargissement.

Au total, sur 24 demandes déposées par l'ensemble des ED, seuls 6 nouveaux partenaires ont été retenus dont trois déposés par l'ED SPI :

Pays	Université partenaire retenue
Allemagne	Université technique de Darmstadt (TUD)
Allemagne	Université de Göttingen
Canada	Institut National de Recherche Scientifique (INRS), Québec
Chine	Université de Xiamen
Pays	Université partenaire retenue
Chine	Institut de Botanique – Académie des Sciences
Pays-Bas	Université de Leiden

Les 12 partenaires prioritaires initialement identifiés restent tous dans la liste. Les 6 nouveaux partenaires seront soumis au Conseil de gestion de l'IdEx.

4. Appel à projets "Doctorat interdisciplinaire 2017"

Pour rappel : l'appel à projets interdisciplinaires fait l'objet d'un soutien à 7 contrats doctoraux. 19 dossiers ont été reçus à l'ED SPI (pour 44 dossiers de candidatures au total dont 3 non éligibles).

Le collège des écoles doctorales a fait examiner les dossiers par deux rapporteurs. Les moyennes des notes obtenues mis en regard des avis formulés par les deux écoles doctorales porteuses du projet ont permis d'établir un classement des dossiers.

Le collège des écoles doctorales a communiqué les résultats aux porteurs de projets.

ED SPI 209

Ecole Doctorale

des Sciences Physiques et de l'Ingénieur

5. Examen des premiers candidats sur l'appel "Contrat doctoral UBx - ED SPI"

Lors du conseil de l'ED du 27 mars dernier, 8 contrats doctoraux (sur un total de 14) ont été alloués sur « sujet », les 6 contrats restant seront distribués sur la base du « mérite » de l'étudiant en juin/juillet.

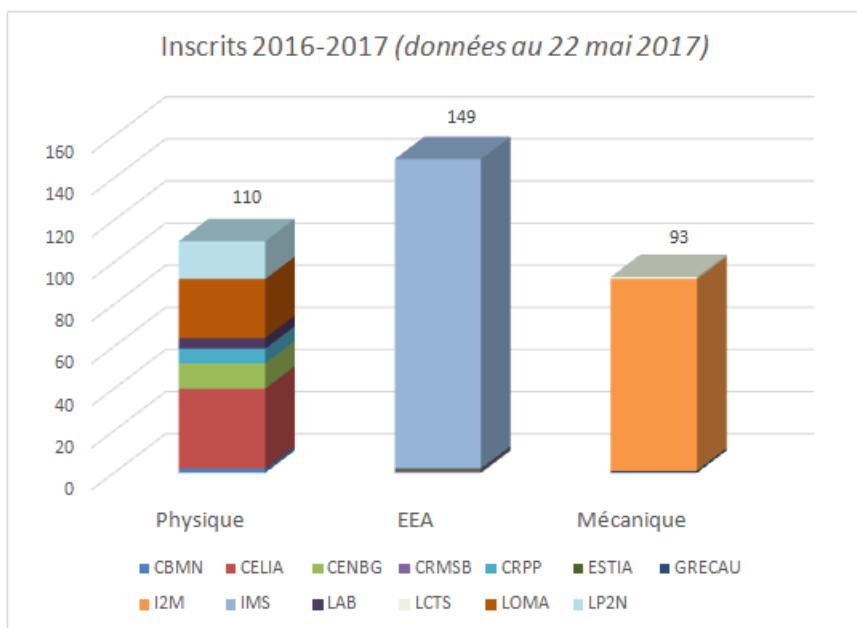
Quatre candidatures ont été validées par le conseil de l'ED, sous réserve de l'obtention d'un diplôme conférant le grade de Master pour ceux non encore diplômés.

6. Examen des premiers candidats sur l'AAP du Dpt ST "Soutien aux nouveaux titulaires de l'HDR"

Pour rappel, 4 contrats doctoraux ont été retenus sur cet appel. Une candidature a été validée en conseil.

7. Bilan de l'ED en chiffres

➤ Effectifs 2016-2017 : 352 doctorants. Les effectifs ont augmenté continuellement d'environ 10 % depuis 2013. La spécialité EEA présente un peu plus de doctorants via un financement CIFRE qui devient le financement majoritaire à l'ED SPI. Les rapports du nombre d'inscrit par discipline restent stables.



➤ Soutenances de thèse en 2016 : 83. Le nombre de soutenance reste stable.

➤ Soutenances d'HDR en 2016 : 12. Les effectifs en termes de nouveau HDR seront à examiner en conseil de Décembre prochain pour décider du nombre de contrat fléché sur cette priorité au département.

8. Prix de thèse 2017 de l'Université de Bordeaux.

Quatre prix dotés d'une prime de 1500 € récompenseront des thèses d'excellence soutenues en 2016. 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 ».

Huit candidats docteurs étaient rattachés à des laboratoires d'appui de l'ED SPI durant leur thèse. Compte tenu des délais très serrés, le directeur de l'école doctorale a sollicité les membres du bureau le 24 Mai pour analyser les candidatures. Le dossier d'un docteur de l'ED SPI a été sélectionné.

Après une présentation orale se déroulant autour du 15 Juin, un jury pluridisciplinaire composé d'experts internationaux se prononcera sur le classement des candidats pour chacun des prix.

9. Informations du collège des ED

➤ Mise en œuvre de l'année de césure pour les doctorants

Un dispositif de césure insécable d'une durée maximale d'un an en une seule fois est mis en place et ouvert à partir de la 2^{nde} année de thèse. L'année de césure doit être déconnectée de son projet de recherche ; ce n'est pas un stage... (période de formation en milieu professionnel, projet de création d'activité, engagement service civique, année de titularisation d'un agrégé...).

Le dossier de demande de césure, envoyé auprès de tous les doctorants, est à déposer à l'ED et un avis du directeur doit être formulé.

Une commission d'instruction des dossiers en collège des ED est programmée le 25 Septembre prochain pour les demandes relevant de l'année universitaire 2017 / 2018. Pour les années suivantes cette commission se réunira en juillet.

➤ Constitution d'un conseil du collège des ED

Le lundi 18 Septembre 2017 à partir de 17H sera organisée une assemblée générale du comité des écoles doctorales à laquelle sont conviés tous les membres des conseils des écoles doctorales de l'université de Bordeaux. Au cours de cette assemblée (Lieu à confirmer) seront élus les représentants au conseil du collège des écoles doctorales qui remplace le comité des écoles doctorales à partir de la rentrée universitaire 2017.

➤ **Formation :**

L'arrêté du 25 Mai 2016 stipule que les écoles doctorales veillent à ce que chaque doctorant reçoive une formation à l'éthique de la recherche et à l'intégrité scientifique.

Une formation à distance sur l'intégrité scientifique a été mise en place par le collège des écoles doctorales sous la forme d'un MOOC avec 4 modules sur l'intégrité scientifique (*les enjeux, les manquements, prévenir les inconduites, la régulation*). Cette formation obligatoire a été suivie par environ 500 doctorants inscrits en première année pendant le mois de mai.

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

10. Nouveau site web de l'ED SPI

Mise en ligne site web de l'ED SPI en mai à l'adresse : <https://ed-spi.u-bordeaux.fr>

Il est demandé aux laboratoires de nous faire parvenir des photographies afin de diversifier les illustrations du site.

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

Objet : Conseil ED SPI

Date : Mercredi 19 juillet 2017, 13h30-15h30

Présents : Stéphane Baste, Brigitte Bordes, Grégory Darcheville, Emmanuel d'Humières, Emmanuel Di Folco, Franck Gobet, Farad Khoystatee, Nathalie Labat, Xavier Moreau, Jean Oberlé, Philippe Tamarat, Paul Van der Sypt, Valérie Vigneras.

Excusés : Benoît Appert-Colin, Mejd Azaiez, Henri Bertin, Yann Deval, Francis Hardouin, Jean-Luc Lachaud, Bertrand Laine, Brahim Lounis, Jean-Luc Pozzo, Sylvie Renaud, Thierry Toupance.

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

1. Bilan des appels à projets

➤ **Volet 2 : thèses en partenariat international sur destinations ciblées**

Le conseil de l'ED a validé deux candidatures.
Elles ont ensuite été transmises à l'IdEx qui les a acceptées.

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

Pour rappel, 4 contrats doctoraux ont été retenus sur cet appel.

Un enseignant-chercheur, dont le sujet avait été initialement retenu par le conseil de l'ED du 15 février 2017, promu professeur dans un autre établissement et rattaché à une autre ED à la rentrée prochaine, renonce au contrat doctoral.

Le contrat doctoral devenu vacant a été proposé à un autre directeur de thèse, classé sur liste complémentaire.

Une candidature de doctorant a déjà été validée lors d'un précédent conseil (31 mai 2017).

Les trois autres 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.

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

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

Lors du conseil de l'ED du 27 mars dernier, 8 contrats doctoraux (sur un total de 14) ont été alloués sur « sujet ».

Cinq candidatures ont déjà été validées lors du conseil de l'ED du 31 mai 2017.

Les trois autres 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. Il est convenu qu'en cas de désistement, le contrat doctoral devenu vacant reviendra à un sujet de la liste complémentaire, en priorisant la thématique du désistement (sauf en Mécanique, où le contrat doctoral reviendrait au sujet proposé par la physique).

Un candidat retenu en 2016 a démissionné quelques semaines après la rentrée universitaire 2016-2017 pour raisons de santé. Suite à l'obtention d'un financement complémentaire pour la 3ème année de thèse, un nouveau contrat doctoral a pu être monté et la candidature d'une étudiante est également examinée et validée par le Conseil de l'ED.

2. Informations diverses

➤ **Mission complémentaire enseignement**

Cette année l'ED SPI a reçu 55 candidatures à une MCE. 49 dossiers ont été retenus et répartis dans les UF ou structures suivantes : 15 à l'IUT, 12 à l'UF SDI, 13 à l'UF de Physique, 5 à l'INP, 3 à l'UF STE, 1 à l'IOGS.

➤ **Charte du doctorat**

Cette charte, mise en pièce jointe, remplace la charte des thèses et la fiche d'autorisation d'inscription. Elle est effective dès la rentrée universitaire 2017/2018 et reprend les termes de l'arrêté du 25 Mai 2016.

➤ **Formation à l'encadrement TIPE**

Le Lycée Montaigne a pris contact avec l'ED SPI pour demander à s'appuyer sur nos doctorants dans le cadre de travaux d'encadrement TIPE de leurs étudiants aux classes préparatoires aux grandes écoles. C'est une opportunité pour ces élèves de découvrir l'université, les laboratoires de recherche et la formation doctorale. L'ED SPI est favorable à cette démarche et fera un appel auprès de nos doctorants à la rentrée universitaire pour participer à ces encadrements. Cette activité fera l'objet d'une validation de formation disciplinaire à hauteur de 20H.

➤ **Comité de suivi**

Lors de l'appel pour le comité de suivi lancé en mai dernier, 343 doctorants étaient alors rattachés à l'ED SPI. 280 doctorants ont été sollicités pour rendre leur rapport d'étape et pour un entretien individuel, 27 doctorants inscrits pour la première fois entre janvier et mai de cette année ont été informés de la démarche et 36 doctorants dont le processus de soutenance était déclenché ont été dispensés. Au 29 août 2017, nous avons reçu 252 rapports d'étape et 185 entretiens ont été effectués. Quelques situations difficiles ont été identifiées et vont conduire à un suivi plus spécifique et régulier.

Nous rappelons que le retour des rapports d'étape est une condition nécessaire pour une réinscription.

Par ailleurs une réflexion sera menée pour voir dans quelle mesure les membres du comité de suivi pourraient avoir quelques heures de service SGSE pour tout le travail d'entretien.

➤ **Appel à financement à la mobilité**

Compte tenu du budget restant pour l'année 2017, un appel à financement à la mobilité a été lancé auprès de nos doctorants. Les dossiers déposés seront examinés en Septembre.

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

Objet : Conseil ED SPI

Date : Lundi 18 décembre 2017, 14h-16h

Présents : Mejdi Azaiez, Stéphane Baste, Henri Bertin, Pascal Bordé, Brigitte Bordes, Grégory Darcheville, Yann Deval, Emmanuel d'Humières, Emmanuel Di Folco, Fabien Dorchies (représentant Éric Mével), Franck Gobet, Francis Hardouin, Farad Khoystatee, Nathalie Labat, Jean-Luc Lachaud, Xavier Moreau, Jean Oberlé, Jean-Luc Pozzo, Philippe Tamarat, Hugo Vallée, Valérie Vigneras.

Excusés : Benoît Appert-Colin, Bertrand Laine, Brahim Lounis, Thierry Toupance, Paul Van der Sypt.

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

1. Bilans 2016/2017 ED SPI

Cette dernière réunion du conseil de d'ED SPI en 2017 commence par un bilan de l'année écoulée concernant différents aspects : statistiques de soutenances, effectifs doctorants/titulaires de l'HDR et budget dont les données sont réactualisées sur le site Web.

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

75 doctorants ont soutenu leur thèse en 2014 et 62 docteurs ont répondu à l'enquête de sur leur devenir à 2 ans / 2 ans ½ menée par l'université de Bordeaux.

Au 1^{er} décembre 2016, soit 30 mois environ après leur soutenance de thèse :

- 90 % des répondants ont un emploi (dont 63 % en CDI) et environ ¼ sont à l'étranger.
- 40 % ont effectué un post-doc, et 19% sont encore en situation de post-doc.
- 19% ont passé la qualification et 5 docteurs ont réussi un concours MCF.

3. Les contrats doctoraux 2018 / Ventilation (HDR / sujet / mérite)

➤ Candidatures CSC (China Scholarship Council)

L'école doctorale a transmis à la Direction des Relations Internationales les 11 sujets reçus, toutes les candidatures étant éligibles.

Date limite retour évaluation FSD au CNRS :	10 Janvier 2018
Date limite de soumission des candidats chinois :	28 Février 2018
Date limite de validation des candidats chinois par l'ED :	5 Mars 2018
Date limite de dépôt dossier des candidats chinois à CSC :	début avril 2018
Date limite retour CSC :	mi-juin 2018

➤ Campagne "Doctorat International IdEx 2018" :

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)	Soutien à hauteur de 500 € (séjour) + forfait voyage	Date de clôture de l'appel : 5 février 2018	Évaluation des demandes par l'ED et remontée au CED : au plus tard le 26 mars 2018
2ème volet : Thèse en partenariat international sur destinations ciblées (en cours)	Soutien sur au minimum 8 contrats doctoraux de niveau 2	Date de clôture de l'appel : 5 février 2018	Classement des dossiers par l'ED et remontée des projets au CED au plus tard le 26 mars 2018

➤ Contrats doctoraux d'établissement (MENESR)

. En 2018, comme l'année dernière, l'université de Bordeaux dispose de 107 contrats dont 18 contrats doctoraux ont été alloués à l'ED SPI.

Appel à sujets " Handicap "	≤ 2CD pour tous les membres UBx	Date de clôture de l'appel : 30 mars 2018	Sélection des candidats : en avril 2018 par le Collège des ED
Appel à sujets " Interdisciplinaires "	Soutien sur 4 à 6 contrats doctoraux	Date de clôture de l'appel : 12 février 2018	Classement des demandes par l'ED et remontée des projets au CED : avant le 26 mars 2018
Appel à sujet " EUR "	1 soutien par EUR	Date de clôture de l'appel : <i>non encore défini</i>	Modalités ?
AAP Département ST " Soutien aux nouveaux titulaires de l'HDR "	3 à 4 contrats doctoraux proposés par l'ED SPI	Date de clôture de l'appel : 28 février 2018	Transmission des avis des ED au Département ST : avant le 26 mars 2018

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

Appel à « sujets » lancé par l'ED SPI	8 à 9 contrats doctoraux proposés par l'ED SPI		Sélection des sujets par le conseil de l'ED SPI : avant le 26 mars 2018
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 2018

Il est convenu en conseil que les appels « soutien nouveau HDR » et « sujet » feront l'objet de l'attribution de 12 contrats en 2018 réparti selon 3 à 4 contrats sur le volet « HDR » et 8 à 9 sur « sujet » en fonction de la nature des différentes demandes et des stratégies des différentes disciplines.

Les candidatures sur les appels « IdEx », « Handicap », « Interdisciplinaires », « soutien nouveau HDR » et « sujet » feront l'objet d'un avis/classement lors d'un conseil unique de l'ED qui sera programmé à la fin du mois de Mars 2018.

En conseil, il est acté que la priorité sera donnée aux candidats à l'appel « soutien au nouveau HDR » qui ne sont pas dans une équipe de direction / encadrement d'une thèse en cours. Pour l'appel à « sujet » lancé par l'ED SPI, la priorité est donnée aux équipes de direction / encadrement qui n'ont pas de doctorant sous financement MENESR. 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 sera lancé par le collège des écoles doctorales.

4. Divers

➤ Mise à jour de fichiers de données ED SPI :

- La base de données « HDR » est à réactualiser et fera l'objet d'une demande de mise à jour auprès des laboratoires rattachés à l'ED SPI en Janvier 2018
- Les données rentrées dans ADUM sont à fiabiliser avec notamment les points suivants :
 - * Nature du financement / contrat du doctorant
 - * Equipe de direction / encadrement du doctorant

Ces données sont importantes pour notamment établir les enquêtes statistiques demandées lors des évaluations ainsi que pour établir des attestations demandées par certaines sections du CNU. Un document type sera discuté lors du prochain conseil d'ED avant envoi auprès de chaque équipe de direction / encadrement de thèse.

➤ **Calendrier des réunions du conseil de l'ED en 2018**

Fin février	Examen des dossiers d'inscription HDR /ADT
Fin mars	Examen des dossiers des différents appels CD
Fin mai	Examen des dossiers d'inscription HDR /ADT et 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 2018