

*Objet : Compte rendu du Conseil de l'Ecole Doctorale 353 du 26 juin 2014*

**Présents :** B. Bensiali (représentant R. Oguic), P. Bontoux, U. Ehrenstein, T. Faure (représentant O. Montagnier), C. Lachize, F. Lebon, R. Masson, M. Minguez, C. Muller, P. Philippe, W. Rahajandraibe (représentant R. Bouchakour), L. Rigollet, A. Salvans (représentant V. Rodriguez), E. Serre, D. Sturma, L. Tadrist

**Invité :** P. Champion, A. Pocheau

**Excusés :** F. Aboura Bencheikh, J-L. Autran, M. Belleville, D. Bertin, N. Creignou, G. Eyer (pouvoir donné à F. Lebon), D. Save (pouvoir donné à U. Ehrenstein), Ph. Boisse, G. Chiavassa (pouvoir donné à P. Bontoux), G. Le Palec, C. Schlewitz (pouvoir donné à C. Muller)

\* \* \* \* \*

#### Rappel de l'ordre du jour

1. Approbation du procès-verbal du Conseil de l'Ecole Doctorale du 21/02/2014
2. Prix de thèse AMU 2013
3. Bilan sur les différents appels à candidatures
4. Bilan des auditions des candidats à un contrat doctoral 2014/2017 et attribution des supports
5. Etat d'avancement du groupe de travail sur l'offre de formation doctorale
6. Actualisation de la composition du Conseil de l'ED
7. Informations diverses

\* \* \* \* \*

**La séance est ouverte à 14h07.**

#### **1. Approbation du PV du Conseil de l'ED 353 du 21/02/2014**

Le PV est approuvé à l'unanimité des présents et représentés.

#### **2. Prix de thèse AMU 2013**

11 candidatures ont été reçues et examinées le jeudi 12 juin 2014 par les membres du comité d'audition des candidats aux contrats doctoraux « établissement » :

*IM2NP : 1 candidature*

– A. MARZAKI

*IRPHE : 2 candidatures*

– M. MERCIER (en collaboration avec l'IRSTEA)

– A. SAURET

**Ecole Doctorale no. 353 « Sciences pour l'ingénieur »**

IUSTI, Technopôle de Château-Gombert  
5 rue Enrico Fermi, 13453 Marseille Cedex 13  
Tél. 04 9110 69 33 – Fax : 04 91 10 69 69  
Courriel : pascal.campion@univ-amu.fr  
Site Internet : <http://ed353.univ-mrs.fr>

*IUSTI : 5 candidatures*

- A. BELCAID
- M. BENAICHA
- J. GASPAR
- F. GUILLARD
- G. RICHARD

*LMA : 3 candidatures*

- A. CHARLES
- D. FOUAN
- E. BLANC (co-encadrement M2P2)

Sur la base de l'examen des dossiers par le comité d'audition, le directeur de l'ED propose aux membres du Conseil de présenter à la Présidence d'AMU 3 candidatures classées :

1. Alban SAURET (laboratoire IRPHE, thèse soutenue le 01/02/2013)
2. Emile BLANC (laboratoires LMA & M2P2, thèse soutenue le 05/12/2013)
3. François GUILLARD (laboratoire IUSTI, thèse soutenue le 11/12/2013)

Le classement est approuvé à l'unanimité des présents et représentés.

En conséquence, un courrier justifiant ces choix sera rédigé par le directeur de l'ED et accompagnera l'envoi des dossiers à la Présidence (envoi le 30 juin 2014 au plus tard).

### **3. Bilan sur les différents appels à candidatures**

L'année 2013/2014 aura été riche en appels à candidatures pour des contrats doctoraux. Le directeur de l'ED donne au Conseil un bref récapitulatif des appels et des dossiers retenus pour l'ED 353.

#### *3.1. Contrats doctoraux « AMU/DGA »*

- 30 sujets ont été proposés par 7 des 12 Ecoles Doctorales d'AMU (15 laboratoires)
- 16 sujets ont été retenus par le conseil du Collège Doctoral puis transmis à la Commission Recherche d'AMU
- 11 d'entre eux ont été retenus par la DGA
- Bilan pour l'ED 353 :
  - o 6 sujets ont été déposés par les laboratoires : ×2 IRPHE, ×2 IUSTI, 1 LMA, 1 M2P2  
*Nota* : 2 sujets de l'IM2NP, arrivés hors délai, n'ont pas été instruits
  - o Sur les 6 sujets de l'ED 353, 4 ont été jugés prioritaires, retenus par le conseil du Collège Doctoral et transmis à la Commission Recherche d'AMU
  - o Bilan au 26/06/2014
    - Demande acceptée : IRPHE (C. ELOY & S. LE DIZES)
    - Demande en liste complémentaire : M2P2 (E. SERRE & P. MELIGA)
    - Demande rejetée : IUSTI (B. PORTERIE)

### 3.2. Contrats doctoraux « 100% DGA »

- Les demandes ont été faites directement par les laboratoires
- Bilan au 26/06/2104 pour l'ED 353
  - o 2 demandes acceptées :
    - IM2NP (L. ESCOUBAS & J. LE ROUZO)
    - LMA (S. BELLIZZI & R. COTE)

### 3.3. Contrats doctoraux « Cotutelles A\*MIDEX »

- 50 sujets ont été proposés par 11 des 12 Ecoles Doctorales d'AMU
- 36 sujets ont été jugés prioritaires par le Collège Doctoral. Un avis motivé du Collège Doctoral a été transmis à la gouvernance d'A\*MIDEX
- 27 contrats doctoraux ont été octroyés par A\*MIDEX (contre 20 initialement prévus)
- Bilan pour l'ED 353 :
  - o 7 sujets ont été déposés par les laboratoires : x3 IM2NP, x1 IRPHE, x1 IUSTI, x1 LMA, x1 M2P2
  - o Sur les 7 sujets de l'ED 353, 4 ont été jugés prioritaires et retenus par le Collège Doctoral
  - o 3 demandes ont été acceptées :
    - IM2NP (M. BESCOND avec ETH Zürich)
    - IRPHE (M. LE BARS avec l'Université de Berkeley)
    - IUSTI (E. GUAZZELLI avec l'Université de Floride)
  - o 1 demande non retenue :
    - M2P2 (E. SERRE avec l'Université de Bologne)

### 3.4. Contrats « inter-ED Collège Doctoral »

- 19 sujets examinés par le Collège Doctoral
- 6 contrats alloués (comme chaque année)
- Bilan pour l'ED 353 :
  - o 8 sujets ont été déposés à l'ED 353 : x3 IM2NP, x2 IRPHE, x2 LMA, x1 M2P2
  - o 2 des 8 sujets ont été envoyés par l'ED 353 au Collège Doctoral
    - Sujet CINaM/IM2NP (ED 353 en rattachement secondaire)
    - Sujet ASTRAM/IRPHE (ED 353 en rattachement secondaire)
  - o 1 sujet financé
    - ASTRAM (J. SAPIEGA) & IRPHE (P. LE GALL)

## 4. Attribution des contrats doctoraux 2014/2017

Le directeur de l'ED annonce que pour cette année, 11 contrats doctoraux<sup>1</sup> ordinaires ont été alloués à l'ED 353 et 35 candidatures ont été traitées par le secrétariat (5 de plus par rapport à 2013).

<sup>1</sup> Au moment du Conseil, le directeur de l'ED 353 a commis une erreur en annonçant l'attribution de 11 contrats doctoraux. En effet, le courrier du Vice-Président Recherche du 28 avril ne faisait état que 10 contrats pour l'ED 353. Le conseil a néanmoins travaillé sur l'attribution de 11 contrats.

Avant l'examen des dossiers des candidats, le directeur de l'ED fait quelques rappels.

*4.1. Ventilation par laboratoire des contrats doctoraux 2013/2016*

- IM2NP : 3 CD ordinaires
- IRPHE : 1 CD ordinaire + 1 CD ED/Carnot STAR
- IUSTI : 3 CD ordinaires
- LMA : 2 CD ordinaires + 1 CD inter-ED + 1 CD ED/LabEx MEC
- M2P2 : 1 CD ordinaire + 1 CD « Président » (abandon en avril 2014)

*4.2. Nouvelles modalités pour les contrats doctoraux 2014/2017 (cf. CR du Conseil du 21/02/2014)*

- Pré-affectation de contrats doctoraux aux laboratoires
- Audition des candidats (cf. annexe 1 : résultats des auditions par laboratoire). L'évaluation des candidats à l'issue des auditions est susceptible de modifier le classement des candidats préétabli par les laboratoires
- Etablissement d'une liste principale et d'une liste complémentaire par laboratoire

*4.3. Projection sur les contrats doctoraux*

- 11 supports budgétaires alloués à l'ED 353 avec la ventilation suivante :
  - o 9 supports pré-affectés : x2 IM2NP, x2 IRPHE, x2 IUSTI, x2 LMA, x1 M2P2
  - o 2 supports non-fléchés à redistribuer en fonction de la qualité des candidats
- 1 support AMU spécifique lié au laboratoire ETIC (IRSN/IUSTI)
- x supports à solliciter sur le contingent « Président » avec une attention particulière portée sur les projets s'inscrivant dans des partenariats internationaux (LIA, GDRI, etc.)

A l'issue de l'examen des dossiers des candidats par les membres du Conseil présents et représentés, la répartition des Contrats Doctoraux (CD) par laboratoire est la suivante :

- Pour les 9 supports pré-affectés :

Laboratoire	IM2NP	IRPHE	IUSTI	LMA	M2P2
Liste principale	1. Alexandre THEVENOT 2. Manel MOUSSAVOU <sup>2</sup>	1. Elias AL SARRAF 2. William SEEZ	1. Kevin SCHMIDMAYER 2. Joseph MOUBOGHA MOUBOGHA <sup>3</sup>	1. Mathilde GRIVEAUX 2. Boris BURGARELLA	1. Carlos BAQUEIRO BASTO
Liste complémentaire	3. Abderrahmane HALOUA <sup>2</sup> 4. Maher MEZRIGUI 5. Jérôme HEURTAUX	3. Mohamed CHETOUI	3 ex aequo. Konstantinos LYRAS (suppléant de K. SCHMIDMAYER) 3 ex aequo. Anthony CASTILLO (suppléant de J. MOUBOGHA MOUBOGHA) 4. Quentin LE COZ	3. Pierre VIGUÉ 4. Chiraz KHELIFI	2. Chun Kit Dennis LAW 3. Prateek JAISWAL

- Pour les 2 supports non-fléchés à redistribuer :

Laboratoire	IM2NP	IRPHE	LMA	M2P2
Liste principale			1. Marguerite JOSSIC <sup>4</sup>	2. Davide GALASSI
Liste complémentaire	3. Olga OBRAZTSOVA	4. Mohamed CHETOUI		

- Pour les 4 supports sur le contingent « Président » :

Laboratoire	IM2NP	IRPHE	IUSTI	LMA
Classement	2. Olga OBRAZTSOVA	3. Mohamed CHETOUI	1. Kseniya IVANOVA	4. Pierre VIGUÉ

- Pour le support spécifique « laboratoire commun ETIC » :

Laboratoire	IUSTI

<sup>2</sup> Pour l'attribution du 2<sup>ème</sup> CD pré-affecté au laboratoire IM2NP et l'absence de la direction de ce laboratoire, le Conseil de l'ED a voté sur trois propositions faites par le Directeur de l'ED :

- Option 1 : attribuer un CD à Manel MOUSSAVOU
- Option 2 : attribuer un CD à Abderrahmane HALOUA
- Option 3 : attribuer un CD à Olga OBRAZTSOVA

Résultat du scrutin à bulletins secrets (20 votants) : 18 bulletins « option 1 », 1 bulletin « option 2 », 1 bulletin « option 3 ». En conséquence, le Conseil de l'ED décide d'attribuer un CD à Manel MOUSSAVOU.

<sup>3</sup> Monsieur Joseph MOUBOGHA MOUBOGHA s'est désisté au bénéfice de monsieur Anthony CASTILLO.

<sup>4</sup> Mademoiselle Marguerite JOSSIC s'est désistée après que la direction de l'ED l'ait informée de l'attribution d'un contrat doctoral. Pour compenser l'erreur commise sur le nombre de contrats doctoraux, les candidats de la liste complémentaire n'ont pas été sollicités.

Candidat	David ALIBERT
----------	---------------

Pour l'attribution des CD 2015/2018, le Conseil retient la proposition du directeur de M2P2 : les directeurs de laboratoire devront communiquer leur classement au secrétariat de l'ED après l'audition des candidats, et au plus tard deux jours avant la Conseil de l'ED.

#### 5. Etat d'avancement du groupe de travail sur l'offre de formation doctorale

La parole est donnée à Éric SERRE, directeur adjoint de l'ED 353 et coordonnateur du groupe de travail (*cf.* annexe 2 : compte rendu de la réunion du premier groupe de travail).

#### 6. Actualisation de la composition du conseil de l'ED 4

Comme cela avait été évoqué au Conseil du 21/02/2014, Patrick LAGONOTE est remplacé par Olivier MONTAGNIER, PRAG détaché au LMA et personnel du CRéA. Deux postes restent encore à pouvoir dans le collège des membres extérieurs. Pour l'un des deux, le directeur de l'ED se chargera de contacter Bernard BESNAINOU du pôle Capenergies.

#### 7. Informations diverses

Le directeur de l'ED informe le Conseil du :

- Bilan extrêmement positif pour la journée des doctorants organisée le 22 mai dernier (qualité des conférenciers, large participation des doctorants, prix des trois meilleurs posters, etc.) ;
- rattachement à l'ED 353 du professeur Didier LEANDRI (UMR 7256 IGS dirigée par Jean-Michel CLAVERIE) à la demande du Vice-Président Recherche, Denis BERTIN.

**La séance est levée à 18h03.**

## ANNEXES

### 1. Résultats des auditions par laboratoire

#### 1.1 IM2NP

Note à l'issue de l'audition	Nom	Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Codirecteur
B voire C	FAVARD	Alexandre	Multi-capteur intégré pour la mesure des paramètres humains vitaux	Agui Khalifa	Bouchakour Rachid
B	HALOUA	Abdelrahmane	Objets communicants pour l'intelligence ambiante. Etude et réalisation d'un système de gestion d'énergie et d'interfacage intelligent pour objets communicants autonomes sur support souple.	Gaubert Jean	Dehaese Nicolas
B	MEIRIGUI	Maher	Intégration hétérogène des capteurs multifonctions au sein d'un système intelligent à haute autonomie énergétique	Rahajandraibe Wenceslas	Bouchakour Rachid
A	MOUSSAVOU	Manel	Modélisation du transport quantique en nano-électronique : du transistor aux circuits élémentaires.	Bescond Marc	
B+	OBRAZTSOVA	Olga	Etude de photo-détecteurs UV en carbure de silicium pour fonctionnement à haute température et sous irradiations	Palais Olivier	Ottaviani Laurent
A	THEVENOT	Alexandre	Multi-capteur intégré pour la mesure des paramètres humains vitaux	Agui Khalifa	Bouchakour Rachid

#### 1.2 IRPHE

Note à l'issue de l'audition	Nom	Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Codirecteur
A	AL SARRAF	Elias	Dynamique de flammes auto-turbulentes	Denet Bruno	Almarcha Christophe
B+	CHETOUI	Mohamed Amine	Modélisation du disque intervertébral	Boiron Olivier	Deplano Valérie
A	SEEZ	William	Etude de l'interaction ondes de gravité - courants cisailés par simulation numérique directe	Abid Malek	Kharif Christian
Avis favorable	TEJERINARISSO	Javiéra	Créations immersives et données scientifiques globales : représenter le monde à partir du mouvement des océans	Sapiega Jacques	Le Gal Patrice



### 1.3 IUSTI

Note à l'issue de l'audition	Nom	Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Codirecteur
B+	CASTILLO	Anthony	Thermomécanique des composites stratifiés: accéder aux mécanismes d'endommagement par résolution du problème inverse de champ des termes sources induits par une déformation.	Le Nilot Christophe	Gardareh Jean-Laurent
A+	IVANOVA	Kseniya	Des ondes internes stationnaires dans un fluide à stratification exceptionnelle par morceaux.	Gavrilyuk Sergey	Favre Nicolas
B	IE COZ	Quen'in	Atténuation d'onde de choc dans un microsystème	Penier Pierre	Giordano Jérôme
B+	LYRAS	Konstantinos	Modélisation du couplage solide déformable - fluide réactif	Saurel Richard	
A	HOUBOCHA HOUBOCHA	Joseph	Sédimentation de particules en écoulement tourbillonnaire	Bergougnoux Laurence	Bouchet Gilles
B	SAYADA	Raphaël	Développement d'un code de résolution des équations de Navier-Stokes par la méthode Lattice Boltzmann. Applications aux écoulements à masse volumique variable.	Vauquelin Olivier	Candeller Fabien
A	SCHMIDMAYER	Kevin	Simulation de l'atomisation d'une goutte par une onde de choc par une méthode d'interface diffuse couplée à une méthode AMR	Daniel Eric	

### 1.4 LMA

Note à l'issue de l'audition	Nom	Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Codirecteur
Non audité	BRYK	Pierre-Yvon	Acoustique des salles transformée par techniques semi-actives	Beilzi Sergio	Cote Renaud
A	BURGARELLA	Boris	Comportement thermomécanique homogénéisé d'un thermoplastique thermostable (PEEK, PEEK, PEEK) renforcé par des fibres courtes sous chargements monotones et cycliques	Lebon Frédéric	Lahelec Noël
A	GRIVEAUX	Mathilde	Imagerie sismique en contexte fluide/solide: Etude numérique et expérimentale à partir de benchmarks expérimentaux en laboratoire en environnement complexe	Komatsch Dimitri	Favetta Nathalie
A+	JOSIC	Marguerite	Les saxophones : géométries traditionnelles et inédites	Guillemain Philippe	Guillemain Philippe (LAUIX, Le Mans)
B	KHELIFI	Chiraz	Modélisation des interfaces solides/solides : prise en compte de la rugosité et de la viscosité et applications en génie civil	Lebon Frédéric	
A	VIGUE	Pierre	Solutions périodiques et quasi-périodiques de systèmes dynamiques non réguliers avec frottement : l'archétype de la corde flottée	Cochelin Bruno	Vergaz Christophe
B voire C	VUONG	Le Thang	Homogenization of heterogeneous visco-elastoplastic media at finite strains for multiphysics natural and industrial materials.	Eyheramendy Dominique	



1.5 M2P2

Note à l'issue de l'audition	Nom	Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Codirecteur
A	BAQUERO BASTO	Carlos	Intensification du mélange en micromélangeur et microréacteur. Caractérisation chimique et étude de l'influence de la viscosité.	Guichardon Pierrette	Ibasetta Nelson
B	BENCHKIKH LEHOUCHE	Alla Edéine	Modélisation hybrides RANS/LES : diminution des effets de zones grises par forçage volumique	Viazzo Stéphane	Friess Christophe
A	GALASSI	Davide	Modélisation numérique du transport dans le plasma de tokamak en géométrie complexe. Application au projet WEST	Serre Eric	Ciraolo Guido
A	JASWAL	Prateel	Modélisation du mélange turbulent en géométries confinées	Schneider Kai	
B	KHADDAJ MALLAT	Bachar	Dynamique et transport d'un écoulement de Taylor-Couette en présence de parois perméables et d'un soluté	Marlinand Denis	Haldenwang Pierre
A	LAW	Chun Kit Dennis	Modélisation numérique de cellules biologiques en écoulement	Jaeger Marc	

## 2. Compte rendu du groupe de travail formation doctorale :

**Groupe de réflexion formation doctorale**  
**Réunion Mardi 9 juin 2014 - Compte rendu provisoire :**  
**Notes ajoutées P. Bontoux**

**Présents :**

- monsieur Alain Pocheau ([alain.pocheau@irphe.univ-mrs.fr](mailto:alain.pocheau@irphe.univ-mrs.fr)) pour le laboratoire IRPHE ;
- monsieur Sergey Gavriyuk ([Sergey.Gavriyuk@univ-amu.fr](mailto:Sergey.Gavriyuk@univ-amu.fr)) pour le laboratoire IUSTI ;
- messieurs Patrick Bontoux ([bontoux@L3M.univ-mrs.fr](mailto:bontoux@L3M.univ-mrs.fr)) et Guillaume Chiavassa ([guillaume.chiavassa@centrale-marseille.fr](mailto:guillaume.chiavassa@centrale-marseille.fr)) pour le M2P2.
- Mathieu Souzy ([mathieu.souzy@gmail.com](mailto:mathieu.souzy@gmail.com)) et en soutien Ariane Salvans ([ariane.salvans@gmail.com](mailto:ariane.salvans@gmail.com)) pour le laboratoire IUSTI ;
- Hugo Quaranta ([quaranta@irphe.univ-mrs.fr](mailto:quaranta@irphe.univ-mrs.fr)) pour le laboratoire IRPHE ;
- Roberto Trozzo ([roberto.trozzo@gmail.com](mailto:roberto.trozzo@gmail.com)) pour le laboratoire M2P2 ;

**Excusée**

- madame Nathalie Favretto-Cristini ([favretto@ma.cnrs-mrs.fr](mailto:favretto@ma.cnrs-mrs.fr)) pour le LMA ;

**Absents**

- monsieur Jean-Luc Autran ([jean-luc.autran@im2np.fr](mailto:jean-luc.autran@im2np.fr)) pour l'IM2NP ;
- Gaultier Real ([real@ma.cnrs-mrs.fr](mailto:real@ma.cnrs-mrs.fr)) pour le laboratoire LMA ;

**Points abordés :**

- **Renforcer la visibilité des offres existantes au travers du site web de l'ED :** offre de formation en Master, Ecoles thématiques. Mise en accès direct sur le site la référence aux écoles de Mécanique des Fluides Numérique, de Combustion, NL de Peyresq, les cycles d'enseignements d'Udine (CISME), de l'Institut Von Karman, des cours du Collège de France.
- **Formations scientifiques :** elles doivent être transversales afin de toucher le plus grand nombre, et attractives dans leur intitulé en montrant les liens entre différentes branches de la science ou avec des enjeux sociétaux. Le cours devra être développé spécifiquement par l'enseignant chercheur dans ce cadre en trouvant un juste équilibre entre rappel des pré-requis et avancées des connaissances dans le domaine
  - o Propositions non exhaustives dans le cadre d'un approfondissement scientifique. On les présente volontairement très vagues pour ne pas biaiser l'appel à proposition auprès des laboratoires de l'ED. Ces propositions se voudront transverses à différents champs disciplinaires. Il faudra y associer d'autres ED:
    - Equations différentielles ordinaires non linéaires – Systèmes dynamiques
    - Equations aux dérivées partielles
    - Ondes et propagation
    - Modélisation numérique

- Solliciter des propositions autour de science et enjeux sociétaux : énergie, transport, nanotechnologies,...(obj : permettre aux doctorants de développer une réflexion prospective sur les relations entre science, recherche et société).
- Invitation de personnalités reconnues au niveau international pour une série de cours ciblée. Programmation annuelle. Financement possible conjoint avec le Labex MEC. Identification préliminaire et opportunités des couples visiteurs de renom et cycles d'enseignements d'experts
- Diverses propositions de collègues ont été déjà reçues, qui pourront alimenter notre réflexion. Elles touchent à la Modélisation de systèmes biologiques, au Génie des Procédés, au Calcul HPC en lien avec le Mésocentre de l'AMU, et à l'électronique.
- **Formations professionnalisantes :**
  - Outils logiciels (Matlab, ...), langues (français et étrangères), communication
  - Autour du projet professionnel doctoral : valorisation de la thèse, dépôt de brevet, intégration dans l'entreprise
  - Connaissance des organisations et de leur environnement mieux connaître les organisations qu'ils sont susceptibles de rejoindre (aspects organisationnels, sociaux, financiers, spécificités des différents secteurs et les métiers qui les caractérisent)
- Idée que je trouve très intéressante autour de la création d'un rôle de référént par thématique, identifié par l'ED dans les 5 laboratoires. Ce référént se rendrait disponible de manière programmée dans le cadre de son service d'enseignant (dans la limite des 24h) pour des échanges avec doctorant.
- **Questions posées autour du format :**
  - Cours organisés plutôt début second semestre ?
  - Nombres d'heures et rythmes?
  - Nombre minimum d'élèves pour lequel la formation peut ouvrir ?
  - Date de mise en œuvre ?
  - Position de l'AMU vis à vis de chercheurs CNRS
- **Travail de communication - proposition de marche à suivre:**
  - Travail de sensibilisation des directeurs de thèses sur l'intérêt de telles formations
  - Appel à proposition auprès des collègues de l'ED : Sollicitation des chercheurs et enseignants-chercheurs par l'ED auprès de ses laboratoires pour des idées de cours dont ils estimeraient l'utilité pour les doctorants. Demander aux chercheurs d'alimenter la réflexion de manière neutre, c'est à dire en proposant ce qui à leurs yeux serait bien pour les doctorants et non ce qui serait de leur compétence ou qu'ils souhaiteraient faire eux même.
  - Appel à proposition auprès des doctorants : Sollicitation des doctorants directement par l'ED ou via l'association des doctorants qui pourrait servir de relais utile
  - Recueil des propositions et sélection par le groupe de réflexion
  - Timing à déterminer avec la direction de l'ED