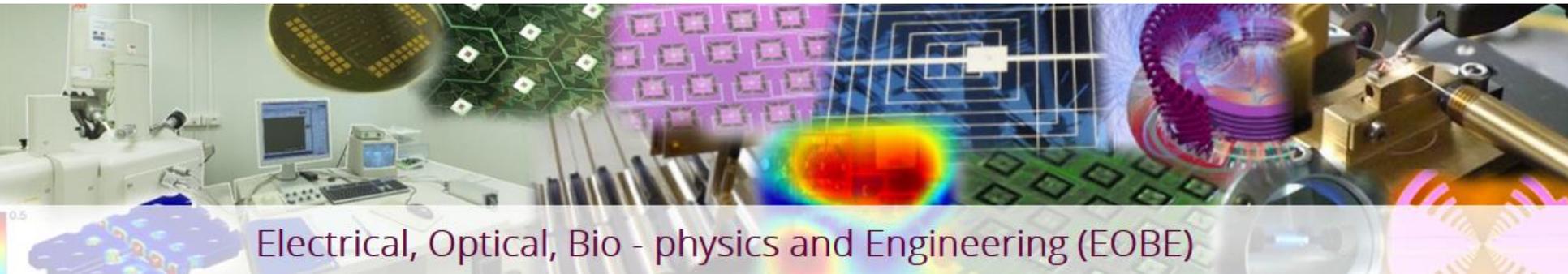


<http://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/ed-eobe>

<http://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/ed-eobe#contacts-acces>

Conseil de l'école doctorale EOBE



- 1) Rappel des points traités en conseil le 04/11/2015
- 2) Décisions et votes du conseil :
- 3) Informations concernant l'ED EOBE
- 4) Informations générales et discussions

NOTE : Les points mentionnés en couleur verte dans toutes les planches qui suivent résultent de décisions prises par le conseil de l'école doctorale (par vote à l'unanimité des présents), ou de remarques formulées par le conseil.

Lors du conseil du 04/11/2015 :

Discussion :

- Procédure HDR, procédures de recrutement des doctorants
- Principe de la Démarche Qualité dans le cadre de Paris-Saclay
- Cérémonie de remise des diplômes (01/07/2016)
- Déploiement des procédures d'inscription au sein de l'ED EOBE
- Principes du concours MESR 2016
- Vote sur plusieurs points :
 - *Langue de rédaction (et résumé en français)*
 - *Nombre de publications*
 - *Dérogation /nombre de thèses encadrées par un chercheur de l'ED (FJ)*
 - *Prévention des thèses difficiles*
 - *Programme de formation doctorale demandé par l'ED*



❑ Demande de dérogation au nombre de directions de thèse de M. Niko Hildebrandt, professeur de l'université Paris-Sud et chercheur à l'IEF (UMR 8622) :



Demande dérogation NH.pdf



Niko Hildebrandt.pdf

📄 **Monsieur BHUCKORY Shashi (these 3A 2015)** encadrement : 100%

Email : shashi@live.fr

Laboratoire: Institut d'Électronique Fondamentale

Sujet: Immunodosages homogènes par FRET en utilisant des boîtes quantiques

ED - Ecole doctorale 'Electrical, Optical, Bio - physics and Engineering' (EOBE)

📄 **Madame JIAJIA Guo (these 1A 2015)** encadrement : 100%

Email : jiajia.guo@u-psud.fr

Laboratoire: Institut d'Électronique Fondamentale

Sujet: Multiplexés Förster transferts d'énergie de résonance à résolution temporelle de l'imagerie cellulaire des interactions protéine-protéine à base de complexes de la tuberculose et des points quantiques

ED - Ecole doctorale 'Electrical, Optical, Bio - physics and Engineering' (EOBE)

📄 **Madame PARIMI HAMSIKA (these 1A 2015)** encadrement : 100%

Email : hamsika.parimi@u-psud.fr

Laboratoire: Institut d'Électronique Fondamentale

Sujet: Systèmes de transfert d'énergie en résonance de type Förster pour la détection et séquençage des acide nucléiques et des protéines.

ED - Ecole doctorale 'Electrical, Optical, Bio - physics and Engineering' (EOBE)

📄 **Madame PETRETO Alexandra (these 1A 2015)** encadrement : 100%

Email : apetreto@hotmail.fr

Laboratoire: Institut d'Électronique Fondamentale

Sujet: Séquençage de protéines en molécule unique par détection optique résolue en temps

ED - Ecole doctorale 'Electrical, Optical, Bio - physics and Engineering' (EOBE)

📄 **Madame QIU Xue (these 4A 2015)** encadrement : 100%

Email : xue.qiu@u-psud.fr

Laboratoire: Institut d'Électronique Fondamentale

Sujet: Développement de biocapteurs par FRET en temps résolu pour le diagnostic multiplexé

ED - Ecole doctorale 'Electrical, Optical, Bio - physics and Engineering' (EOBE)

📄 **Madame WU YU-TANG (these 2A 2015)** encadrement : 100%

Email : yu-tang.wu@u-psud.fr

Laboratoire: Institut d'Électronique Fondamentale

Sujet: Imagerie de transfert d'énergie par résonance de type Förster en utilisant du terbium et quantum dots pour les cellules vivantes

Le conseil de l'école doctorale acte la dérogation et délègue à la direction de l'école doctorale d'adresser à M. Niko H. le message que cette dérogation est accordée au regard du caractère transitoire du surnombre de doctorants.

❑ Plusieurs dérogations sont portées à la décision du conseil de l'ED :

 0.(Rappel) Procedure_de_derogation_condition_de_diplome_master.pdf

 1. Formulaire_derogation_plus_de_cinq_doctorants.pdf

 2. Demande_de_derogation_au_caractere_externe_d_un_membre_du_jury.pdf

 3. Demande_de_derogation_au_caractere_externe_d_un_rapporteur.pdf

 4. Derogation_hdr_hors_ed.pdf

 5. Rattachement_dune_equipe_de_recherche_a_une_ecole_doctorale.pdf

 0.(Rappel) Procedure_de_derogation_condition_de_diplome_master.pdf

 1. Formulaire_derogation_plus_de_cinq_doctorants.pdf

 2. Demande_de_derogation_au_caractere_externe_d_un_membre_du_jury.pdf

 3. Demande_de_derogation_au_caractere_externe_d_un_rapporteur.pdf

 4. Derogation_hdr_hors_ed.pdf

 5. Rattachement_dune_equipe_de_recherche_a_une_ecole_doctorale.pdf

6. Le conseil de l'ED EOBE fixe à **300%**, par défaut, le **taux d'encadrement scientifique** d'un encadrant HDR. Au-delà, une dérogation est demandée à la direction de l'école doctorale.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/Doctorat/Documents-de-reference/Cas-derogatoires-cas-particuliers-resolution-des-conflits>

=> Demande de quitus du bureau de direction de l'ED au conseil de l'école doctorale pour gérer ces demandes et en rendre compte a posteriori au conseil de l'ED.

DÉCISIONS DU CONSEIL :

- La dérogation n°1 reste dans les mains du conseil qui se prononcera au cas par cas par voie de sondage électronique organisé par la direction de l'école doctorale.
- Le conseil donne quitus à la direction de l'ED concernant les points 2., 3., et 4..
- Le conseil décide que point 5 relève du conseil seul (discussion en séance ou par voie de vote électronique, si les délais l'imposent).
- Le point 6 (taux d'encadrement maximal par défaut de 300%) est acté par le conseil.

□ FORMATIONS DOCTORALES (1/2) :

Points validés par le conseil.

- **Volume horaire $\geq 110h$** pendant la thèse
- **2 modules scientifiques et 2 modules professionnels**
- 1 module de formation seul, même de volume horaire très important, ne peut pas valider le volet complet *Scientifique* ou *Pro*.
- Dissymétrie maximale **60%/40%** entre Scientifiques et Pro.
- **L'apprentissage du français** pour étudiants non-francophones : OUI ($\geq 30h$).
- Un ~~module de langue culturelle (apprentissage de la langue pour elle-même)~~ n'est pas comptabilisé par l'école doctorale, y compris s'il s'agit de l'anglais. L'école doctorale ne décourage pas le suivi de telles formations (au contraire), mais ne les comptabilisera pas comme modules de formation doctorale.

DÉCISION DU CONSEIL :

- L'apprentissage de l'anglais comme module PRO est accepté par le conseil de l'ED. Le volume horaire doit en être d'au moins 30h.

Remarque faite par le conseil : Une certification de type TOIEC serait très souhaitable pour tous les doctorants ne l'ayant jamais obtenue. Le conseil mandate la direction de l'ED pour voir quelles solutions mutualisées (ComUE) ou non sont possibles.

□ FORMATIONS DOCTORALES (2/2) :

Points validés par le conseil.

- **Un seul module de langue** au maximum est considéré, ceci sans dérogation possible.
- Les **participations à l'organisation de manifestations scientifiques** (colloques, conférences, etc) seront considérées si l'investissement du doctorant impliqué est estimée comme suffisamment élevée par la direction de l'école doctorale. Cette participation devra, naturellement, être attestée par le responsable du comité d'organisation. Ce type de tâches transverses donnera lieu, au maximum, à la validation d'un module de formation Pro.
- L'implication des doctorants dans l'organisation de **manifestations adressées au grand public** (fête de la science), ou l'implication dans des **actions de diffusion de la science (écoles élémentaires, collèges, lycées)** seront prises en compte également en tant que module Pro si l'implication est estimée comme suffisante (discussion au cas par cas avec la direction de l'école doctorale).

☐ Questionnaires de fin de 1^e année et préalables à une première réinscription :

**Rediscuté en prochain
conseil de l'ED du 06/06.**

- Questionnaire encadrant



Evaluation_doctorant_parDT_VersionDu14Avril2016.pdf

- Questionnaire doctorant



Avis_doctorant_surDT_VersionDu14Avril2016.pdf

□ Election des représentants des doctorants de l'ED :

○ Vote électronique

- Recueil des candidatures du 18/01/16 au 26/01/16
- Vote les 01/02/2016 et 02/02/2016

Elus :

- ✓ Paul Akiki, GeePs, CentraleSupélec
- ✓ Sakina Bensalem, SATIE, ENS Cachan
- ✓ Jean-François Bryche, IEF/LCF, IOGS
- ✓ Olivier Lefebvre, IEF, UPSud
- ✓ Guillaume Marcaud, IEF, UPSud
- ✓ Magdalena Kurzzip, CEA, UPSud
- ✓ Mumtahina Rahman, IEF, UPSud
- ✓ Benjamin Leroy, IEF, UPSud

Welcome to the anonymous survey: [ED EOBE] - Election des représentants des doctorants/Election of PhD students' representatives

created by: Eric CASSAN

Survey number f44af98967595fe931292b4baa062e5c

The survey question is:

Votez-vous favorablement pour la liste suivante de candidats représentants des doctorants de l'ED EOBE ? : ----- Liste principale : 1) AKIKI Paul, 2) BENSALÉM Sakina, 3) BRYCHE Jean-Francois, 4) LEFEBVRE Olivier, 5) MARCAUD Guillaume ----- Suppléants : 1) KURZYP Magdalena, 2) RAHMAN Mumtahina

Present time is Thursday 4 February 2016 at 10h 11min 03s (local Paris)

Refresh

The survey started Monday 25 January 2016 at 21h 38min 00s (local Paris). This was 9 days 12h 33min 3s ago.

The survey ended Wednesday 3 February 2016 at 21h 38min 00s (local Paris). This was 12 hours 33min 3s ago.

Table of results

This is a single choice survey (radio buttons) so the sum of vote percentages is 100%.

Choice	Votes	Fraction of current votes	Fraction of voters
Yes	56	96.55%	19.31%
No	2	3.45%	0.69%

Table of participation

Voters	290	100%
Have voted	58	20%
Are aware but have not voted	19	6.55%
Are not aware	213	73.45%

Detailed explanations of the results

Number of votes-for-choice **Yes** = 56 i.e. 96.55% of 58 present votes i.e. 19.31% of 290 total voters

Number of votes-for-choice **No** = 2 i.e. 3.45% of 58 present votes i.e. 0.69% of 290 total voters

Number of votes/voters = 58/290 i.e. 20%.

□ 1/2 journée d'accueil des doctorants : le 04/12/2015

Journée d'accueil de l'ED EOBE / Welcome and information day:

Orsay, le 04/12/2015

Présentation/Pdf slides (for PhD students and supervisors):  [2015_12_04_accueil_ed_eobe.](#)



□ 1/2 journée de l'après-thèse : Le 14/04/2016



afterphd2016_eobe_stic.pdf

9h	Accueil café	
9h15	Mot d'introduction	Direction des deux écoles doctorales
9h15h-10h15	Valoriser son doctorat dans l' INDUSTRIE	Thales, Horiba, PSA
10h15-10h30	Rechercher un POST-DOC : les bons réflexes	Jacqui Skyckoff Giorgio Valmorbida
10h30-11h	PAUSE café	
11h-11h30	Intégrer l' UNIVERSITE	Alexandre Renaux
11h30-12h	Intégrer un organisme de recherche (CNRS, ...)	Flora Jay
12h-12h30	Questions/échanges	

□ Budget de l'école doctorale :

- 27k€ en 2016
- Etiquetage et catégorisation des postes budgétaires, à l'initiative du collège doctoral Paris-Saclay

- Cat 1 : formations apportant une ouverture internationale et/ou dédiée à conforter la culture scientifique des doctorants (cycles de séminaires, écoles thématiques etc...) **Création de formations**
- Cat 2 : activités ou formations permettant d'appuyer le développement de compétences des doctorants (colloques de doctorants, journées de l'ED etc...) **Animation**
- Cat 3 : attractivité et **recrutement des doctorants** (fonctionnement des Jurys d'admission par exemple) **Actions pour le**
- Cat 4 : dépenses courantes liée à la vie de l'ED (fonctionnement des conseils, communication, couts de coordination (frais de transports entre sites pour les membres de l'équipe d'une ED, etc.) **Fonctionnement**



- Soutien possible aux actions de formations scientifiques.
- Message envoyé à tous les encadrants de l'ED le 18/03/2016

Remarque faite par le conseil : Si un soutien pouvait être affiché pour l'année (N+1) , il serait plus facile aux chercheurs de demander des financements alternatifs.

Réponse de la direction de l'ED : disposition possible à mettre en place.



SoutienEcolesThem.pdf

□ **Audit interne du 18/03/2016 :**

- Bilan des actions menées + Discussion + Remontées des points à améliorer

□ **Réseau national en sciences pour l'ingénieur :**

- Réunion à Paris le 29/03/2016

<http://www.redoc-spi.fr/>



□ **Enquête ministère (SIREDO) et remontée SISE**

- Pour fin avril

□ Calendrier / contrats doctoraux MESR et IDEX-IDI

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/ed-eobe#concours-mesr-idex-idi>

- Modalités identiques aux concours 2015 (voir plus bas ; en particulier : auditions orales de tous les candidats).
- Concernant l'appel IDEX-IDI, l'école doctorale auditionne les candidats et transmet les dossiers complets aux jurys des axes de l'IDEX en joignant des argumentaires détaillés, mais n'est pas directement décisionnaire. Les modalités de l'appel IDEX-IDI 2016 sont données [ici](#). **(03/04/2016)**
- **Jury 2016 du concours MESR et IDEX-IDI :**
 - Période des candidatures ([sujets proposés](#)) : du **15/02/2016 au 13/05/2016**.
 - Rappel : **1 CD-MESR est réservé aux chercheurs/enseignants-chercheurs non-HDR** et déposant conjointement une demande de dérogation à l'HDR ; Contacter la direction de l'ED dans ce cas le 06/05/2016 au maximum.
 - Auditions des candidats : du 30/05 au 01/06.
 - Résultats :
 - Projets doctoraux classés en liste principale sur contrats MESR fermes : le 02/06/2016.
 - Autres cas : le 16/06/2016 (après la réunion du collège doctoral de l'Université Paris-Saclay du 15/06).

- ✓ Dépôt des sujets
- ✓ Travail conjoint avec les DUs

□ CD IDEX-IDI

11 dossiers soumis par l'ED EOBE

Axe thématique	École doctorale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Titre du projet	Unité de recherche
Science et innovation	Ed EOBE	BOUNAR	Amina	bouinar.amina1@gmail.com	0699549717	Caractérisation et modélisation des pertes magnétiques dans les ferrites de puissance à haute fréquence	SATIE
Climat/énergie/environnement	Ed EOBE	CALDERÓN-OBALDÍA	Fausto	calderonfausto11@gmail.com	0752545946	Estimation de l'incertitude de la prévision de production d'énergie d'origine photovoltaïque pour améliorer l'efficacité et la gestion d'un micro-réseau	GeePs
Science et innovation	Ed EOBE	CHEN	Chi	chic@whu.edu.cn	+86-15219501095	Multiplexage de durée de vie de photoluminescence en utilisant des boîtes quantiques dopés	IEF
Science et innovation	Ed EOBE	DE FRANÇA FERREIRA	João Alberto	joaoff@gmail.com	+55 21 2268-6466	Traitement analogique à base de transformée de Fourier pour radar à pénétration de sol	GeePs
Science et innovation	Ed EOBE	MAURI	Camillo	camillo.mauri@gmail.com	+33 07 82982370	Transitions de phase dans les réseaux de memristors: le calcul non conventionnel inspiré par la physique fondamentale	IEF
Climat/énergie/environnement	Ed EOBE	MEUNIER	Simon	simon.meunier@institutoptique.fr	0033643721888	Analyse pluridisciplinaire d'un moteur solaire pour le pompage d'eau dans une communauté isolée	GeePs
Les Sciences de la Vie à leurs interfaces	Ed EOBE	MOUTON	Laura	laura.mouton@u-psud.fr	0983220807	Spectroscopie RMN in vivo des noyaux X pour sonder le métabolisme et la structure cellulaire du cerveau de rongeur à 11.7 T	Cea Cnrs UMR 9199
Science et innovation	Ed EOBE	PARIS	Alisier	alisier.paris@u-psud.fr	0688845518	Développement et caractérisation de vortex mobile en 3D généré avec des microrobots pour la manipulation sur puces microfluidiques de matières actives	LPN
Les Sciences de la Vie à leurs interfaces	Ed EOBE	PROKAIEVA	Anastasiia	anastasi.prok@yandex.com	+33770363160	Étude sur l'impact des incertitudes paramétriques sur l'évaluation numérique de l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques	GeePs
Science et innovation	Ed EOBE	REBBAH	Sana	sana.rebbah@hotmail.com	0641931691	Quantification du taux de fer dans le cerveau en utilisant les effets de susceptibilité magnétique présents à l'intérieur des voxels	UNIRS
Climat/énergie/environnement	Ed EOBE	SAHBANI	Ikbel	ikbel07@hotmail.fr	25366182	GESTION D'ÉNERGIE OPTIMALE ET RÉSILIENTE AUX DÉFAUTS DANS LES RÉSEAUX D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AUTONOMES	GeePs

□ A l'échelle de l'Université Paris-Saclay :

- **Enquêtes menées auprès des usagers** : doctorants, encadrants, services support du doctorat.
- **REVUE DE DIRECTION du collège doctoral Paris-Saclay le 18/02/2016**, cad bilan de l'année 2015-2016 en 91 pages (pratiques et indicateurs) :
 - Synthèse des enquêtes
 - Statistiques : inscriptions, parité hommes/femmes parmi les doctorants, durée des thèses, proportion de doctorants étrangers, etc
- **Le collège doctoral poursuit sa démarche de communication** (forum CIFRE, Salon des Masters, etc).



College Doctoral Revue De Direction Fevrier 2016.pdf



**1 seul diplôme
de doctorat**

□ A l'échelle nationale :

- **Projet de nouveau décret doctoral :**
 - La version présentée n'est que provisoire mais donne une première orientation du texte :

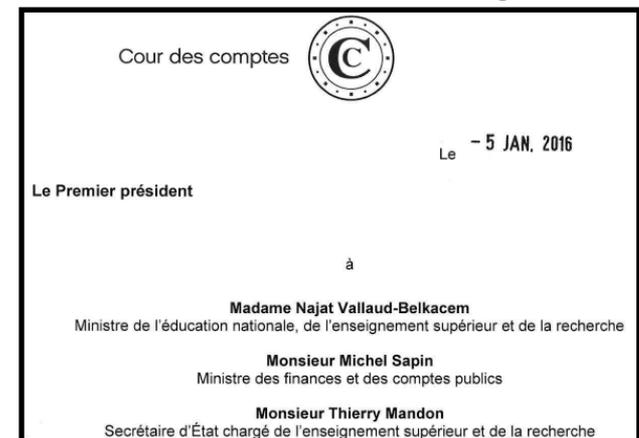


Projet arrêté doctoral 2016.pdf

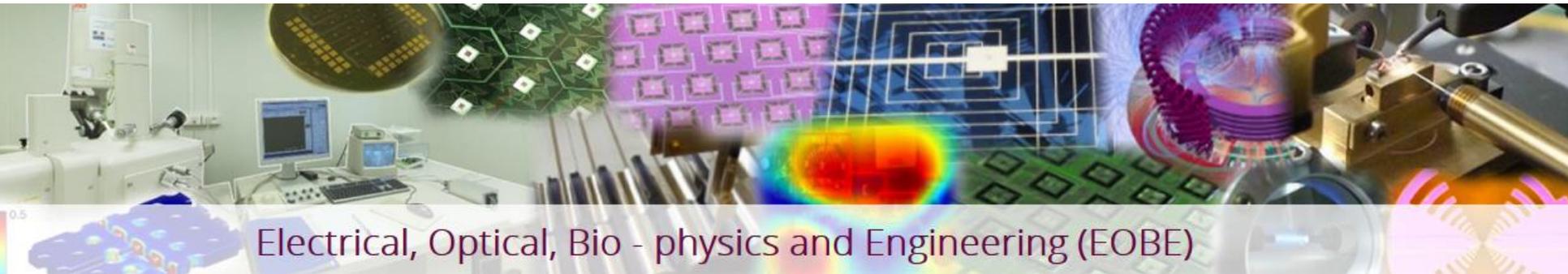
- **Rapport de la cours des comptes concernant l'insertion des docteurs en France :**
 - Une insertion professionnelle contrastée
 - Un point fort en sciences pour l'ingénieur
 - Des indicateurs et des outils statistiques et de suivi non homogènes sur le territoire



RefereCoursDesComptes.pdf



Merci pour votre participation



Prochain conseil de l'école doctorale : Lundi 06 juin 2016, 15h30

<http://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/ed-eobe>
<http://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/ed-eobe#contacts-acces>

eric.cassan@u-psud.fr