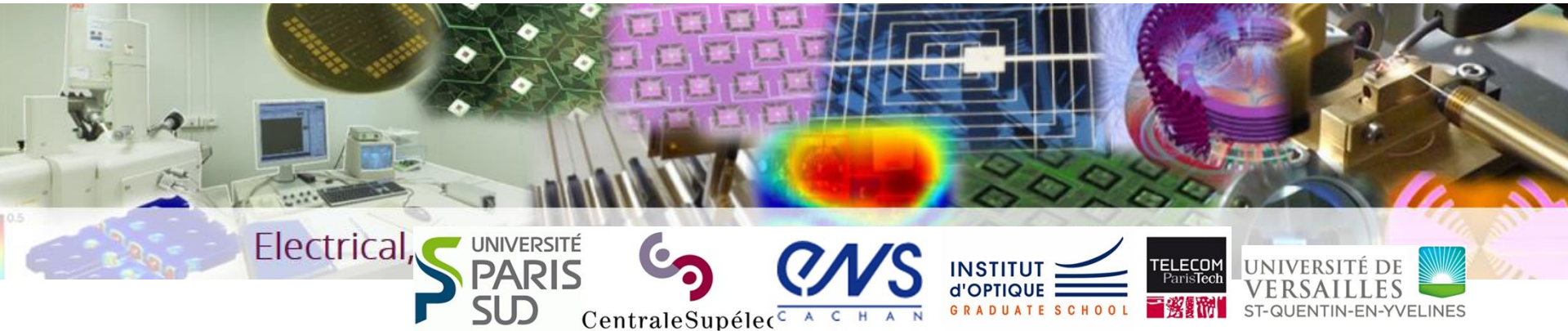


Conseil de l'école doctorale EOBE



□ Discussions et votes :

- Modifications au RI de l'ED EOBE avant validation ultérieure par le collège doctoral

□ Informations :

- Informations générales et du collège doctoral :
 - Paris-Saclay, calendrier HCERES vague E, procédure d'admission, bilan statistique, procédure CIFRE/ANRT
- Suivi de l'année des doctorants EOBE
- Journée des entrants EOBE le 04/12 matin
- Journée des Masters et du doctorat Paris-Saclay le 09/12/2017
- Recrutement 2018 : CSC, concours école doctorale
- Devenir des docteurs EOBE
- Formations doctorales avec support de l'ED EOBE
- Les locaux de l'ED EOBE en 2018
- Questions diverses

Modifications proposées :

- Composition du conseil de l'ED
- MOOC
- Formation doctorale pour un(e) doctorant(e) en CDI
- Thèses sur articles
- Comités de suivi des thèses : voir planches 4 et 5



EdEOBE_RI - 23-11-2017- Evolutions non encore validées.pdf

Discussion / Vote

Résultat du vote : ADOPTÉ A L'UNANIMITÉ

Ce que dit le décret du 25 mai 2016 :

Article 3, 4) : 4° Assurent une démarche qualité de la formation en mettant notamment en place des comités de suivi individuel du doctorant et proposent aux encadrants du doctorant une formation ou un accompagnement spécifique ;

Extrait de l'article 11 : L'inscription est renouvelée au début de chaque année universitaire par le chef d'établissement, sur proposition du directeur de l'école doctorale, après avis du directeur de thèse et, à partir de la troisième inscription, du comité de suivi individuel du doctorant. En cas de non-renouvellement envisagé, après avis du directeur de thèse, l'avis motivé est notifié au doctorant par le directeur de l'école doctorale. Un deuxième avis peut être demandé par le doctorant auprès de la commission recherche du conseil académique ou de l'instance qui en tient lieu, dans l'établissement concerné. La décision de non-renouvellement est prise par le chef d'établissement, qui notifie celle-ci au doctorant.

Article 13

Un comité de suivi individuel du doctorant veille au bon déroulement du cursus en s'appuyant sur la charte du doctorat et la convention de formation. Il évalue, dans un entretien avec le doctorant, les conditions de sa formation et les avancées de sa recherche. Il formule des recommandations et transmet un rapport de l'entretien au directeur de l'école doctorale, au doctorant et au directeur de thèse.
Il veille notamment à prévenir toute forme de conflit, de discrimination ou de harcèlement.
Les modalités de composition, d'organisation et de fonctionnement de ce comité sont fixées par le conseil de l'école doctorale. Les membres de ce comité ne participent pas à la direction du travail du doctorant.

- A noter : importance croissante pour la communauté : encadrants et doctorants
- A noter : Modalités différentes d'une ED à l'autre

Le **Comité de suivi est composé de trois membres du bureau de direction de l'école doctorale**. Le comité met en place le dispositif de suivi suivant :

- **Rendez-vous individuel à l'école doctorale par un membre du comité de suivi lors des rendez-vous de réinscription et de soutenance : rendez-vous annuel en début de doctorat, après 1 an, après 2 ans, après 3 ans.**
- En cas de nécessité d'un accompagnement plus étroit pouvant aller jusqu'à une médiation, **le comité de suivi s'élargit encore à des personnalités externes sollicitées par le bureau de direction de l'école doctorale.**

Ainsi :

- Chaque doctorant est suivi individuellement chaque année en entretien. L'ED recueille à cette occasion des informations précieuses, qui permettent d'évaluer la progression du projet doctoral. En particulier, le doctorant transmet lors de chaque réinscription en thèse un **rapport d'activité détaillé** à son directeur/directeur-adjoint référent **et présente son travail avec le support d'une présentation de trois planches**. Elle aborde également avec le doctorant les questions relatives à son plan de formation et l'interroge quant à l'évolution de son projet professionnel.
- En amont de toute première réinscription, le comité de suivi du projet doctoral :
 - o Recueille les **questionnaires « EdEOBE-Encadrant » et « EdEOBE-Doctorant »** (déposé en page : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/ed-eobe#inscription-2e-et-3e-annees>)
 - o Prend connaissance du contenu de ces questionnaires et engage un dialogue avec toutes les parties dès lors que des difficultés importantes ressortent de ces documents. La réinscription en doctorat n'est effectuée qu'après résolution des possibles difficultés. Les éléments d'appréciation de l'ensemble de cette démarche sont conservés dans tous les cas par l'ED.
- **En réponse à toute sollicitation d'un acteur du projet doctoral (doctorant, encadrant), le comité de suivi met en place un suivi particulier de la thèse.** Si une difficulté est détectée (conflit, litige, retard important dans les travaux de thèse, etc), un ou plusieurs entretiens supplémentaires sont mis en place par l'ED, avec le doctorant (seul), puis avec son encadrement (seul), puis avec toutes les parties si la situation s'y prête. Le comité de suivi et la direction de l'école doctorale poursuivent leur médiation en engageant une discussion avec le directeur de l'unité de recherche et tous les services pertinents de l'établissement d'inscription. Si au terme de ces démarches, une solution satisfaisante pour tous n'est pas identifiée, **la direction de l'école doctorale se charge de solliciter des médiateurs externes à l'environnement de la thèse** (a minima : chercheurs d'une autre unité de recherche et n'ayant pas de lien direct avec l'encadrant sur le plan des thématiques et des collaborations en cours).

**+ Délégation des ACTIONS DES UNITES DE RECHERCHE (séminaires, journées doctorants, etc) sur le plan du suivi scientifique
=> Inventaire et Bilan annuels par l'école doctorale**

Informations générales :

- Visite du président de la République : évolution du site en deux pôles universitaires/écoles : un pôle Université Paris-Saclay (UPSud, CentraleSupélec, IOGS, ENS Paris-Saclay, UVSQ, Evry, + ...) et un pôle autour de l'Ecole Polytechnique (ENSTA, pôle télécoms (?), etc)
- AgroParisTech ? HEC ?
- Deux blocs de tailles assez différentes

Collège doctoral Paris-Saclay :

- Faits marquants et Bilan statistique  Le doctorat de UPSaclay - Faits marquants.pdf  Les Notes - 4 - Année 2016-2017 - un bilan statistique.pdf
- Evolutions modalités CIFRE  335_10oct_MESR_ModaliteSelection_CIFRE.pdf
- Evolution de la procédure d'admission :  2017_11_22_Procédure d'admission des doctorants.pdf
 - Renforcement de la procédure de qualification UPSaclay
 - Concertation collège doctoral pour répartition des CD MESR
 - Fin des contrats sous réserve mais discussion de 15% des CD MESR en collège doctoral

Planning des évènements Paris-Saclay :

26 Septembre 2017 - Réunion d'information sur la procédure HCERES

Novembre et décembre 2017 - Ateliers thématiques (directeurs des Eds invités)

31 décembre 2017 - dépôt du dossier IDEX

22 février - dépôt de la liste des entités à évaluer par l'HCERES

Semaine du 12 Mars 2017 - Visite de site du Jury IDEX

Mars 2018 - Deuxième vague EUR

Mars 2018 - Retours du Jury IDEX

31 Mai 2018 - Dossiers d'autoévaluation des entités de coordination territoriale.

20 septembre 2018 - Dossiers d'autoévaluation des écoles doctorales

Janvier 2019 - Visite HCERES

Avril 2019 - Retours des évaluation HCERES

Juillet 2019 - dépôt du dossier d'accréditation

Avril 2020 - Passage en CNESER

1^{er} Septembre 2020 - 2^{ème} accréditation

Procédure de suivi EOBE :

❑ Questionnaires :

- De fin de 1^e année, de fin de 2^e année
- 2+1 questionnaires à chaque niveau

❑ Rôle du bureau de l'école doctorale

❑ Situations spécifiques :

- 30 cas discutés dans le cadre de procédures spécifiques, dont 11 non-réinscriptions

+ Systématisation d'une information faite aux doctorants de la possible médiation des représentants des doctorants

REUNION D'ACCUEIL
DES NOUVEAUX ENTRANTS
LUNDI 4 DECEMBRE 2017

A 9H30

Université Paris-Sud – Bâtiment 220 91405

Orsay Amphithéâtre



Programme :

- Accueil café
- Introduction et présentation de l'organisation de l'école doctorale
- La thèse : un projet à plusieurs acteurs
- Points principaux des modalités de suivi des doctorants au sein de l'Ed EOBE
- La formation doctorale : cadrage propre à l'ED EOBE
- Le catalogue général des formations de l'Université Paris-Saclay
- Le projet doctoral : informations et bonnes pratiques
- Votre compte ADUM
- Intervention des doctorants de 2e année
- Discussion & questions

ÉLÈVES EN MASTERS ET INGÉNIEURS,
VENEZ À LA
JOURNÉE DU DOCTORAT
de l'Université Paris-Saclay

9 DÉCEMBRE 2017 - 10H/17H

> SE RENSEIGNER SUR :
- les financements,
- les sujets de thèse,
> RENCONTRER UN
DIRECTEUR DE THÈSE

UNIVERSITÉ PARIS-SUD
CAMPUS D'ORSAY

Bâtiment 338 - 91400 Orsay

Accès RER B, Station Bures-sur-Yvette

Coordonnées GPS de l'Université d'Orsay :
Latitude : 48.702030258295224 °N (48° 42' 7.309")
Longitude : 2.1723468218531403 °E (2° 10' 20.426")

Inscrivez-vous à partir de :

www.universite-paris-saclay.fr/journee-doctorat2017

université
PARIS-SACLAY



L'université Paris-Saclay organise la journée du DOCTORAT le samedi 9 décembre 2017. Étudiants en deuxième année de Master, élèves ingénieurs ou d'écoles de commerce en dernière année, cette journée est organisée pour vous !

Étudiants en deuxième année de Master, élèves ingénieurs ou d'écoles de commerce en dernière année, vous souhaitez vous informer sur la possibilité de continuer en doctorat, cette journée est organisée pour vous, venez y participer.

C'est maintenant qu'il faut préparer la poursuite en doctorat !

Les étudiants en Master 1 ou les élèves de grandes écoles dans leur avant-dernière année sont aussi bienvenus.

Rendez-vous à l'Université Paris-Sud au bâtiment 338, sur le campus d'Orsay, de 10h à 17h.

Les objectifs de cette journée :

- Identifier les différents dispositifs de financement et les modalités de candidature.
- Identifier un sujet de thèse pour candidater

CSC/UPSud 2018 :

Pour l'ED :

- Recrutement en mode choix car non délégation faite au CSC de qualifier les candidats à un doctorat Paris-Saclay
- Une ou plusieurs lettres de recommandation sont les bienvenues au dossier



info_csc_2018_eobe.pdf

Du 2 Octobre 2017 au 6 Novembre 2017

- o Publier le projet de thèse en **Anglais** sur ADUM en indiquant pour le type de financement : 'Autre Concours-Appel à Projets-Chinese Scholarship Council (CSC)'
- o Joindre un fichier pdf du projet et renseigner le formulaire.
- o Attention aux mots clefs : Faire apparaître le domaine scientifique dans les mots clefs.

Après validation des projets par l'école doctorale, les sujets seront consultables sur le site : <http://www.adum.fr/psaclay/ptenAPCSC?etab=61&an=2018> ou <http://www.u-psud.fr/csc/>

Du 8 Novembre 2017 au 20 Décembre 2017:

- o Affichage des projets doctoraux validés par les Écoles Doctorales sur le site Web de Paris-Sud : <http://www.u-psud.fr/csc/>, à destination des étudiants chinois.
- o Les étudiants chinois doivent déposer leur candidature durant cette période, directement via ADUM (indications : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/ed-eobe#finding-a-phd-topic>). Ce dossier comporte : CV, notes de Master (transcriptions en anglais certifiées), lettre de motivation, et de manière facultative une ou plusieurs lettres de soutien. **Pour toute difficulté, ils peuvent contacter l'ED EOBE (Ed_eobe@universite-paris-saclay.fr).**
- o Les porteurs de projets seront notifiés via ADUM, ils devront alors contacter l'étudiant(e) s'ils ne sont pas déjà en contact avec lui (elle).

Du 8 janvier 2017 au 12 janvier 2018 : Sélection finale des candidats par les directeurs de thèse, qui :

- 1) Déposent leurs appréciations via leur compte ADUM.
- 2) Transmettent à l'école doctorale (Ed_eobe@universite-paris-saclay.fr) le 'Modèle de procès-verbal de la commission d'admission' ; du point de vue de l'école doctorale, le recrutement des doctorants CSC est en effet considéré comme relevant du « mode choix » (voir : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/electrical-optical-bio-physics-and-engineering-eobe#message-aux-encadrants>).

Du 15 janvier au 22 janvier 2018 : Classement par les Écoles Doctorales des couples projet/candidat issus de la sélection par les directeurs de thèse.

Entre le 23 janvier 2018 et le 6 février 2018 : Sélection finale des couples projet/candidat par l'université, comportant une liste de 60 couples projet/candidat, et une liste complémentaire. Cette sélection sera transmise au CSC au plus tard le 16 février 2018.

Février/Mars 2018 (date indicative) : Les candidats chinois déposent leur dossier auprès du CSC.

Avril 2018 (date indicative) : Examen de la recevabilité des dossiers par le CSC

Mai 2018 (date indicative) : Le CSC informe Paris-Sud des résultats définitifs.

Procédure d'admission 2018 :

- 85% des contrats en 1^e vague + 15% en 2^e vague
- Deux réunions du collège doctoral : Janvier et Juin

Modalités 2018 :

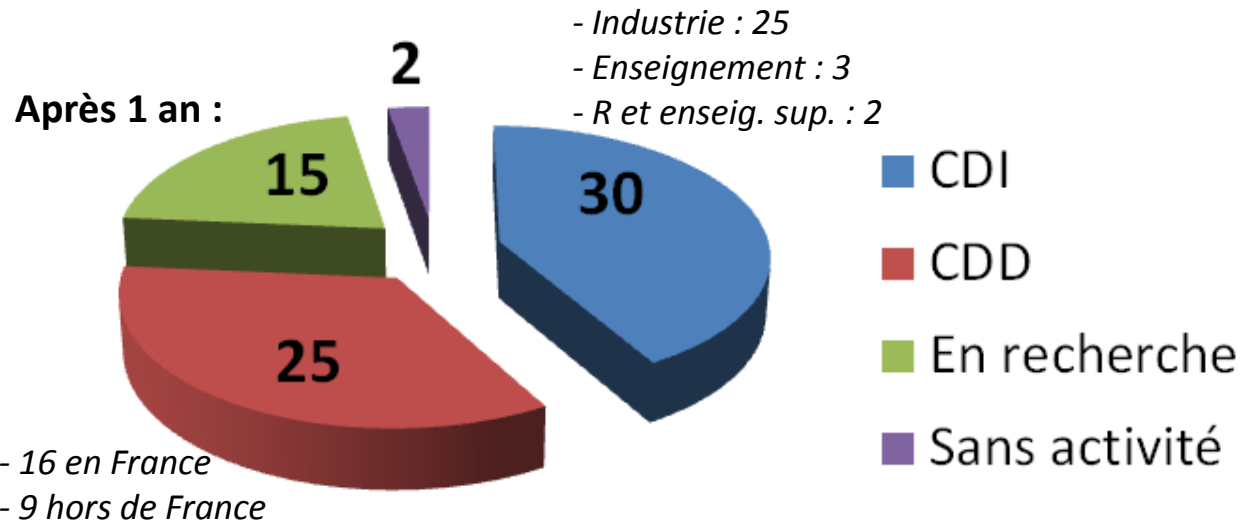
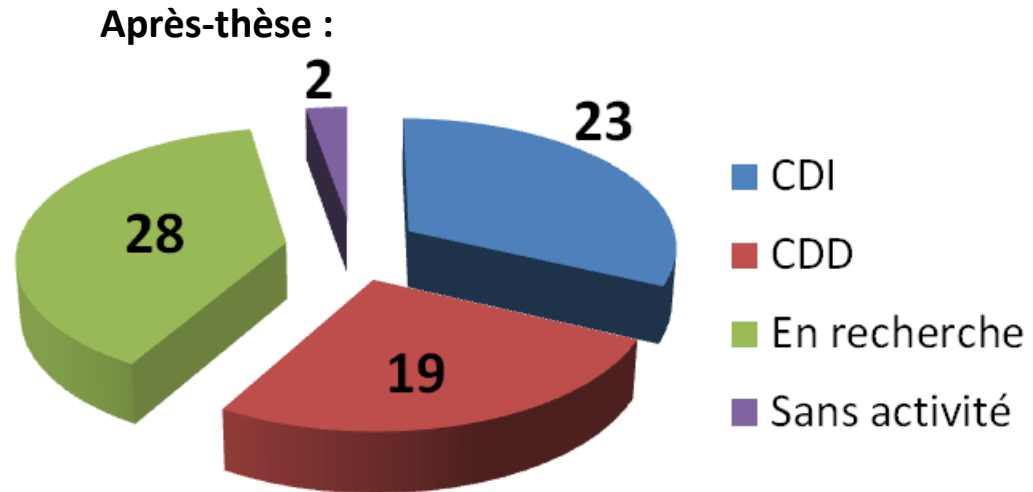
- Mêmes modalités après prise en compte des petites modifications de la procédure d'admission du collège doctoral Paris-Saclay
- Composition du jury 2018 : à finaliser rapidement.

Planning :

- Ouverture des candidatures : \geq 01/01/2018
- Auditions : 29 et 30 mai 2018

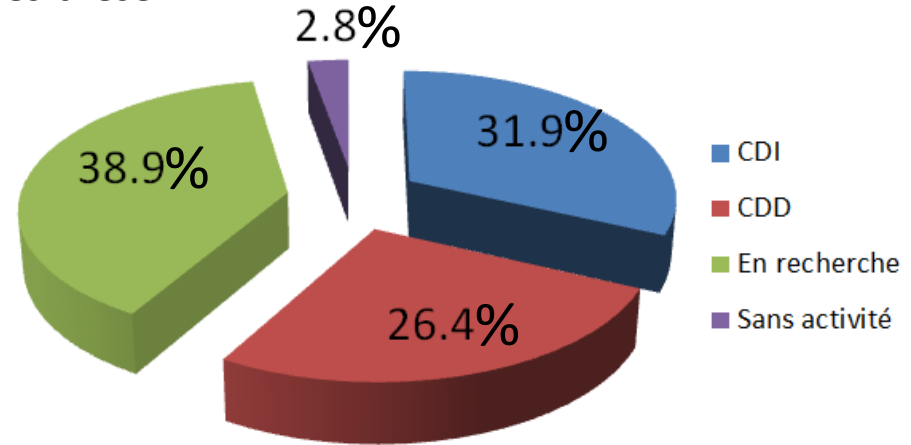
72 docteurs EOBE 2016 :

*CDD = Post-doc dans la
plupart des cas*



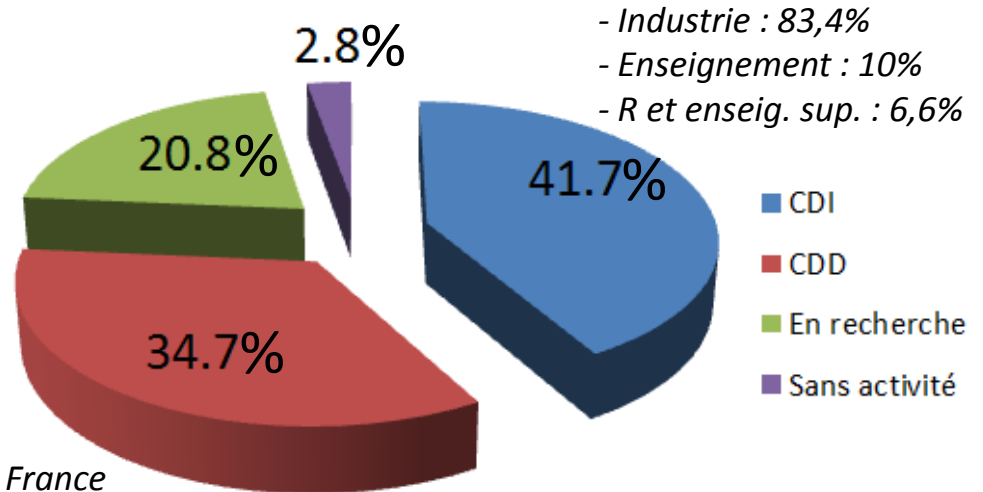
72 docteurs EOBE 2016 :

Après-thèse :



CDD = Post-doc dans la plupart des cas

Après 1 an :



- Industrie : 83,4%
- Enseignement : 10%
- R et enseig. sup. : 6,6%

- 64% en France
- 36% hors de France

Initiation aux micro-nano-technologies : introduction aux procédés « salle blanche »



FlyerCoursTechnologieSalleBlanche.pdf

Responsable : Marion Woytasik

- Ouverture aux doctorants Paris-Saclay
- Priorité néanmoins aux doctorants EOBE
- Pas de TP en 2018 mais TPs en 2019

- Notions de bases que doit acquérir tout jeune chercheur en micro-nano-technologies
- Formation orientée pour les non-initiés

Séminaires de 3h (2×1h30)

1^{er} Bloc sur les notions de bases :

Jeudi 11 janvier 2018 : Salle blanche, contamination de surface

Jeudi 18 janvier 2018 : Initiation au vide

Jeudi 25 janvier 2018 : Elaboration de couches minces

Jeudi 1 février 2018 : Lithographie optique

Jeudi 8 février : Techniques de gravure

2nd Bloc optionnel sur des thématiques plus ciblées :

Jeudi 15 février 2018 (3h) : Lithographie électronique

Jeudi 8 mars 2018 (3h) : Micro/nanomoulage,

Jeudi 15 février 2018 (3h) : Monocouches auto-assemblées

- 24h
- 25 doctorants au maximum

Numerical methods for physics and engineering sciences

Responsable : Ph. Dessante

- Ouverture aux doctorants Paris-Saclay
- Priorité néanmoins aux doctorants EOBE

Aims of the doctoral course:

- To give doctoral students the tools to understand and put in place the numerical modelling and simulations they will need during their research.
- Not to fully develop new numerical methods, but more to learn how and when to use each method and its implementation.
- Focus will be made on different numerical methods needed in the EOBE topics

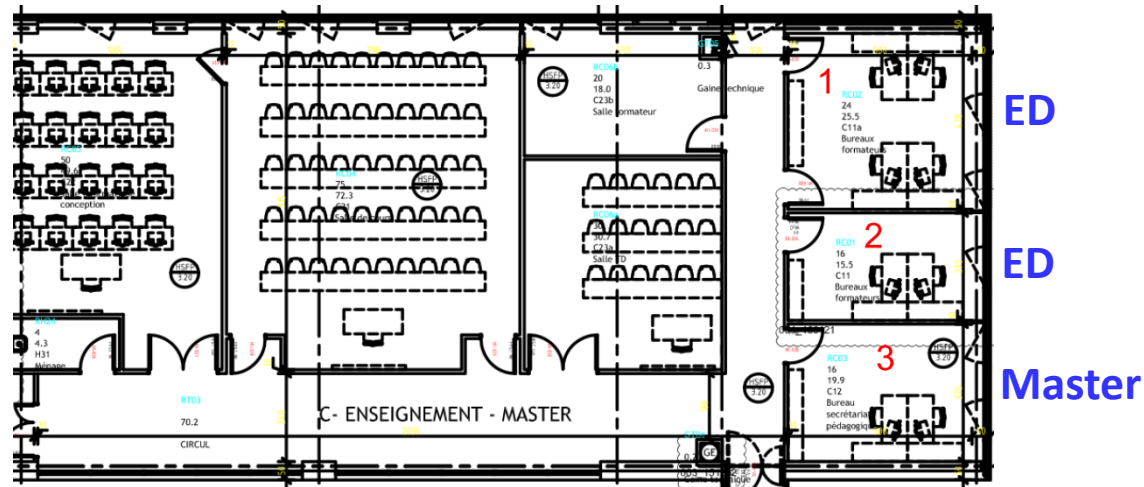
Topics: Numerical tools like linear or nonlinear equations solving, numerical methods for interpolation or integration, optimization of differential equations (ODE/PDE) problems in physics and electrical engineering

- 21h30 de cours
- 12h30 de TP
- 25 doctorants au maximum

Keywords: Design and engineering by numerical methods, numerical methods, numerical analysis, differential equations

Déménagement en 2018 :

- Accord avec le Master Nanosciences concernant l'occupation de deux bureaux
- Mai, juin 2018 de préférence ; à voir en fonction des contraintes globales
- Accord avec la direction du C2N concernant les modalités pratiques :
 - Conservation de ~80% du mobilier actuel, déménagement avec les bureaux du C2N, place d'une imprimante dans la zone formation du bâtiment, etc.



Merci pour votre participation

Prochain conseil : jeudi 29 mars 2018 15h30

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