

Les formations transverses du college doctoral de l'Université Paris-Saclay

CONTACT : collegedoctoral@universite-paris-saclay.fr



Un doctorat c'est quoi ?

Article L612-7 du code de l'éducation

Au laboratoire;
avec ED; avec CD



[...] formation à la recherche et **par la recherche** qui comporte, [...] la **réalisation** individuelle ou collective de **travaux scientifiques originaux**.

[...] Elles [...] comportent une **ouverture internationale**.

Elles constituent une **expérience professionnelle de recherche** [...].

Les formations doctorales [...] comprennent un **encadrement scientifique personnalisé de la meilleure qualité** ainsi qu'une **formation collective** comportant des **enseignements, séminaires** ou **stages** destinés à **conforter la culture scientifique** des doctorants, à préparer leur **insertion professionnelle ou leur poursuite de carrière dans le secteur public comme dans le secteur privé** et à **favoriser leur ouverture internationale**

Le collège doctoral et la mobilité professionnelle des docteurs



- Des formations pour la définition de votre projet professionnel,
- Cinq parcours de formation pour préparer votre mobilité professionnelle
- Un forum pour le recrutement des docteurs : PhD talent a lieu chaque année en **octobre** au CENTQUATRE (Paris 19^{ème})
- Des offres d'emplois sur ADUM et bientôt sur LinkedIn
- Un réseau des **Doctorants & Alumni – Université Paris-Saclay** sur **LinkedIn**
- Enquête sur votre devenir professionnel
- Des actions de promotion des docteurs (presse...)

Les formations du catalogue



Socle de base du doctorant

- Définir son projet professionnel
- Outils et méthodes pour bien exercer son métier de doctorant
- Culture générale du jeune chercheur (Déontologie, PI, connaissance du monde de la recherche...)

Formations professionnelles par métiers ou secteurs professionnels

- Les Cinq parcours métiers

Formations Scientifiques proposées par les ED

Formations générales en langue et ouverture culturelle

Formations compétences linguistiques doctorales

Formations hors parcours métiers



La thèse, une expérience professionnelle qui ouvre de nombreuses portes



Les compétences « génériques »



- Se fixer des objectifs professionnels à la fois ambitieux et réalistes.
- Identifier et développer les moyens d'améliorer son employabilité, savoir valoriser ses réalisations et ses expériences.
- Identifier, enrichir et valoriser ses compétences, son expertise et ses qualités personnelles.
- Savoir transférer ses compétences et son expertise à d'autres domaines d'activité.
- Utiliser ses réseaux et saisir chaque opportunité pour élargir son champ de compétence.

Focus sur les formations professionnelles par métiers ou secteurs professionnels : **les cinq parcours proposés**



- *Parcours « Enseignant du supérieur »*
- *Parcours « R&D en entreprise »*
- *Parcours « Conseil et expertise en innovation »*
- *Parcours « Les Doctor'Preneuriales »*
- *Parcours « Médiation, communication et journalisme scientifiques »*
- *Parcours « Valorisation et accompagnement de la recherche »*
- *Parcours « Pilotage et gestion de structures innovantes »*

Focus sur les formations professionnelles par métiers ou secteurs professionnels : **les cinq parcours proposés**



➤ *Caractéristiques des parcours :*

➤ *10 jours de formations répartis sur 3 ans (ou sous forme de séminaire 2 x 5 jours Doctor'Preneuriales)*



➤ *Mise en pratique : 30 h en entreprise, ou valorisation des missions conseil et enseignement ou d'actions en rapport avec le parcours*



**LABEL Paris-Saclay (3 parcours) ou
LABEL CEDEFI (2 parcours)**

Des parcours par secteur d'emploi



Un référentiel de compétences clés à développer ou renforcer

Connaissance du secteur d'emploi

Rencontre avec des professionnels du secteur

Panorama du secteur d'emploi

Modules : appui méthodologique, pratique ou théorique

Conférences, cours

Ateliers

MOOCs ...

Mises en situation : appui à la consolidation

Dans le cadre de la préparation de la thèse

Dans d'autres cadres (missions enseignement/médiation...)

Valorisation des actions et réalisations

10 jours de formation

+

Mise en pratique

Label



Des parcours à la carte



Choix libre des modules de formation dans le catalogue

Rencontre avec les professionnels du parcours 1

Rencontre avec les professionnels du parcours 2

Module 1 du parcours 2

Module 3 du parcours 4

Module « gestion de projet »

Module « projet professionnel »

Module 4....

Module....

Module.....

Module....

Module....

10 jours de formation

Le parcours « enseignement du supérieur »



- **Basé sur un référentiel de compétences**
- **Parcours de 20 demi-journées (60h)**
 - **Parcours prédéfini**
 - **Ou parcours « à la carte » en s'assurant d'acquérir les compétences définies**
- **Labélisation : si parcours (10 j) + 128 heures d'enseignement**
- **Cible** : doctorants avec mission d'enseignement mais peut s'adresser aux doctorants souhaitant acquérir les compétences du métier

Le parcours « Communication, médiation, journalisme et édition scientifiques »



- **Basé sur un référentiel de compétences**
- **Parcours sous forme de modules de formation (10 j réparties sur 2 ans, formation d'une journée)**
- **Labélisation : si parcours (10 j) + mise en situation**
- **Cible** : doctorants souhaitant acquérir ou compléter leurs compétences en communication écrite et orale, vulgarisation scientifique, journalisme

Le parcours « communication, médiation, journalisme et édition scientifiques »

Quelques exemples de mise en situation



- ✓ Mission complémentaire de médiation (la MISS, palais de la découverte...)
- ✓ Ma thèse en 180 secondes (lancement en décembre 2017)
- ✓ Festival Curiositas
- ✓ Les journées du patrimoine
- ✓ La fête de la science
- ✓ Projet MISS
- ✓ TEDxSaclay
- ✓ Ecrire un article de médiation sur un sujet de son choix :
 - ✓ The Conversation
 - ✓ Huffington Post « les thèses chercheuses »
 - ✓ Université Paris-Saclay
- ✓ Organiser un évènement Sciences et société sur le plateau de Saclay (Pint of Science)
- ✓ Initiative libre

Le parcours « Les Doctor'preneuriales »



1 séminaire intense d'une semaine (en partie en résidentiels)

- Travail en groupe sur des projets
 - Initiation au « design thinking » et au « lean start-up »
 - Soutien par des mentors
 - Accès à une plateforme de type « fab-lab »
 - S'inspire de la partie « projet » des doctoriales et surtout de l'Innovation Summer Camp de PEIPS
 - Formation et accompagnement assurés par les experts de la SATT
 - Trois thèmes clés : La propriété intellectuelle; L'intelligence économique; Marché & concurrence
 - Complétée par des témoignages et rencontres avec des entrepreneurs et des structures d'accompagnement

Le parcours « Les Doctor'preneuriales »



Dates prévisionnelles 2018 : semaine du 12 mars et semaine du 4 juin

Buts et public visé

- Le but est de transmettre le goût d'entreprendre et quelques bases méthodologiques aux doctorants
- Aujourd'hui, avoir l'esprit entrepreneurial et en maîtriser la démarche est aussi valorisé dans les emplois de cadres (intrapreneuriat)
- Le programme ne concerne donc pas seulement des doctorants qui souhaitent créer leur entreprise
- Il s'adresse donc à **tout doctorant motivé par cette thématique**

Les Deux Parcours « Conseil & Expertise en Innovation » et « R&D en entreprise »



Objectifs

Les deux parcours proposent une formation à la connaissance du monde de l'entreprise, à la recherche et développement dans les entreprises innovantes, et à la démarche d'innovation et de valorisation dans les entreprises.

➤ **Organisation de la formation en 4 lots**

- Lot 1 : Comprendre le fonctionnement de l'entreprise
- Lot 2 : Autonomie, gestion de projets
- Lot 3 : Compétences scientifiques et techniques
- Lot 4 : Ouverture, capacité d'interactions

Au moins une formation dans chaque lot

Organisation de ces deux parcours



Organisation des deux parcours

- Ouvert à tous les doctorants de Paris-Saclay
- Accompagné par un « **comité de suivi (entreprises)** »

Valorisation (optionnelle) du parcours

Obtention du label CDEFI « Compétences pour l'Entreprise », Porté par Télécom ParisTech (Paris), Télécom SudParis (Evry) et CentraleSupélec (Gif/Yvette), AgroParisTech (Paris)

- Nécessite 70 H de formations du parcours
- **Et** une immersion de 30 H en entreprise
- Un « **mentor** » **entreprise** assure une fonction de conseil pour la construction du parcours et la préparation du projet professionnel



Quelques informations: description des parcours



Le descriptif de chaque parcours est disponible sur le site du:

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/la-formation-doctorale-collective-proposee-par-le-college-doctoral>

- **Doctorat** de l'Université Paris-Saclay,
- rubrique « **Formations Doctorales** » puis
- « **L'offre de formations collectives du collège doctoral** »,
 - Enseignement du supérieur
 - R&D en entreprise
 - Conseil et expertise en innovation
 - Les Doctopreneuriales
 - Médiation, communication et journalisme scientifiques

CONTACT : collegedoctoral@universite-paris-saclay.fr



Quelques informations

Pour suivre la publication des formations de chaque parcours et s'y inscrire:



université
PARIS-SACLAY

Votre recherche



Vous êtes... ▾

L'UNIVERSITÉ

RECHERCHE

DOCTORAT

FORMATION

INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT

INTERNATIONAL

VIE DE CAMPUS

Accueil → Doctorat → Pendant → Formations doctorales

Formations doctorales

Une fois leur compte ADUM créé, et leur inscription validée, les doctorants peuvent consulter l'offre de formations doctorales collectives, s'inscrire aux formations qui leurs sont proposées, évaluer les formations déjà suivies etc..

[CONSULTEZ LE CATALOGUE](#)

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/doctorat/mon-doctorat-mes-demarches/formations-doctorales>

CONTACT : collegedoctoral@universite-paris-saclay.fr



Quelques informations

Pour suivre la publication des formations de chaque parcours et s'y inscrire:



Soit à partir de votre espace personnel ADUM rubrique Formations puis catalogue:



Formations

- › Catalogue
- › Récapitulatif de participation aux formations

L'inscription aux formations :

- Les catégories sont classées par ordre alphabétique

Formations

- › Catalogue
- › Récapitulatif de participation aux formations
- › Formations en cours
- › Formations "hors catalogue"

Dans votre Ecole Doctorale

à Paris-Saclay

Compétences comportementales

- Développer son leadership
- Valoriser mes compétences
- Identify and release your stress
- Identifiez et libérez votre stress
- Gestion de conflits, vie du doctorant au laboratoire
- Leadership et communication

Conception et conduite de projets, management

- Principes et concepts de la gestion de projet appliqués à la thèse
- Gestion des conflits
- Gestion du temps : Organisation du travail
- Pratique de la négociation de projet à l'international

Quelques questions posées



- Comment faire pour s'inscrire à un parcours ?
 - Pour les parcours « R&D en entreprise », « Conseil et Expertise en innovation » et « Doctor'Preneuriales »: s'inscrire au parcours en écrivant au contact
 - Pour les deux autres parcours : Il n'y a pas vraiment d'inscription. Il suffit de s'inscrire aux modules de formation qui sont proposés au sein du parcours qui vous intéresse. Les modules sont publiés au fur et à mesure de leur programmation. Il faut veiller à suivre des modules qui sont complémentaires et qui répondent aux compétences attendues. Un même module peut être proposé plusieurs fois (plusieurs sessions en fonction du nombre de demandes et de places disponibles)
- Faut-il obligatoirement s'inscrire à un parcours ?
 - Non, il n'y a pas d'obligation d'inscription à un parcours. Vous pouvez composer vous-même votre propre parcours en choisissant des modules qui vous intéressent. Vous pouvez ainsi vous inscrire à un module proposé dans un parcours donné puis faire le choix d'un autre module qui vous intéresse mais dans un autre parcours ou une autre catégorie.
- Comment valider un parcours (voir lien descriptif des parcours) ?
 - Pour valider un parcours et prétendre au label ou à la certification, il faut avoir répondu aux attentes du parcours (nombre d'heures de formation/ compétences développées/ mise en situation réalisée) selon la description donnée sur la page Web du parcours.

CONTACT : collegedoctoral@universite-paris-saclay.fr



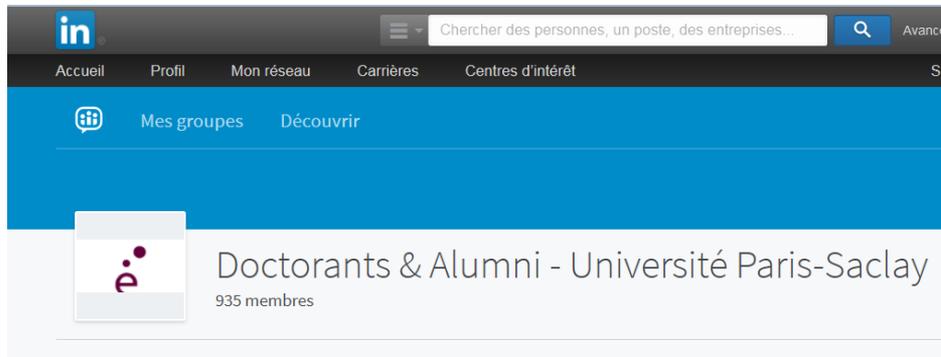
Quelques questions posées



- Les heures d'enseignements sont-elles considérées comme des heures de formation?
 - Non, les heures d'enseignement ne sont pas considérées comme des heures de formation. Il ne faut pas confondre « heures de formations » qui correspondent à des modules de formation qui sont dispensés par un formateur et « la mise en pratique » qui est nécessaire uniquement pour valider un parcours en vue de l'obtention du label.
- Je suis en troisième année et j'ai déjà suivi des formations, pourrais-je valider un parcours?
 - Si les formations suivies répondent aux critères du parcours (nombre d'heures, compétences, mise en pratique), et sous conditions de vérification et d'accord par le responsable du parcours, il est possible de valider les formations suivies au titre du parcours.
- J'ai déjà suivi des formations dans le cadre de mon ED, est-ce que je peux suivre les formations du collège doctoral ?
 - Comme indiqué dans les deux premières diapos, les formations scientifiques vous sont proposées par votre ED et les formations transverses sont proposées par le collège doctoral. Vos heures de formation sont à répartir entre les deux en fonction des règles de votre ED.

Quelques informations

Rejoignez le [groupe linkedIn des Doctorants & Alumni - Université Paris-Saclay](#)



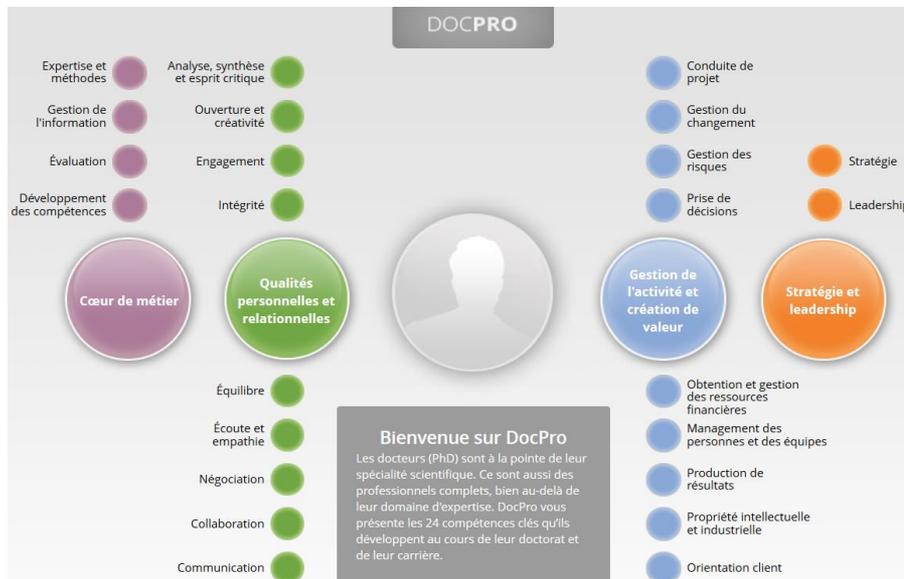
- **Déjà 1700 membres**
- **De nombreuses informations postées sur le site :**
- **missions, mises en situation, mobilités, articles, informations diverses sur le statut de docteur...**
- **Bientôt des offres d'emploi**

Connaissez-vous l'ABG ?



DocPro : le référentiel de compétence de l'ABG
(<http://www.mydocpro.org/fr>)

➤ L'Association Bernard Gregory (ABG) œuvre pour l'évolution professionnelle des docteurs (PhD), la capacité d'innovation des entreprises et la valorisation des compétences issues de la formation par la recherche.



➤ Visitez mydocpro, créez un profil de compétences et faites le évoluer tout au long de vos 3 années de thèses et de vos formations



<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/doctorat/mon-doctorat-mes-demarches>



@UnivParisSaclay



UParisSaclay



Doctorants & Alumni - Université Paris-Saclay

Merci !