

Réunion de rentrée 2019

Formations
(educational training)

Herman van Tilbeurgh
Herman.van-tilbeurgh@u-psud.fr

Objectifs de la formation

formation collective comportant des enseignements, séminaires ou stages destinés à :

- conforter la **culture scientifique** des doctorants
- **préparer le devenir professionnel** dans le **secteur public** comme dans le **secteur privé**
- favoriser l'**ouverture internationale**

Les formations offertes aux doctorants sont de 3 types :

1. **Connaissances et compétences dans le domaine du sujet de la thèse**

exemple: Écoles thématiques spécialisées, conférences, colloques...

2. Apportant une **culture élargie dans le domaine disciplinaire** ou thématique de l'école doctorale, aux interfaces de ce domaine ou d'ouverture vis-à-vis de ce domaine

enseignements, cycles de séminaires, écoles thématiques organisées par une école doctorale

3. Apportant des connaissances transverses à l'ensemble des domaines des écoles doctorales,

développement de la **connaissance des secteurs professionnels** vers lesquels s'orientent les docteurs

	Année 1	Année 2	Année 3
Modules de niveau 1	30 h		
Modules de niveau 2		30 h	
Modules de niveau 3			20 h
JED	1 présentation et/ou 1 poster		

	Année 1	Année 2	Année 3
Modules de niveau 1	Offre ED569 + offre IFSBM + possibilité validation modules externes	Institut de Formation Supérieure Biomédicale (IFSBM) Institut Gustave Roussy	
Modules de niveau 2		Offre ED569 + offre U-PARIS SACLAY + possibilité validation modules externes	
Modules de niveau 3			Offre U-PARIS SACLAY + possibilité validation modules externes
JED	1 présentation ou 1 poster		

Obligatory Seminar (+/- 1 day) on ethical issues and scientific conduct

Les journées d'introduction à l'éthique de la recherche et à l'intégrité scientifique du POLETHIS

Actualité

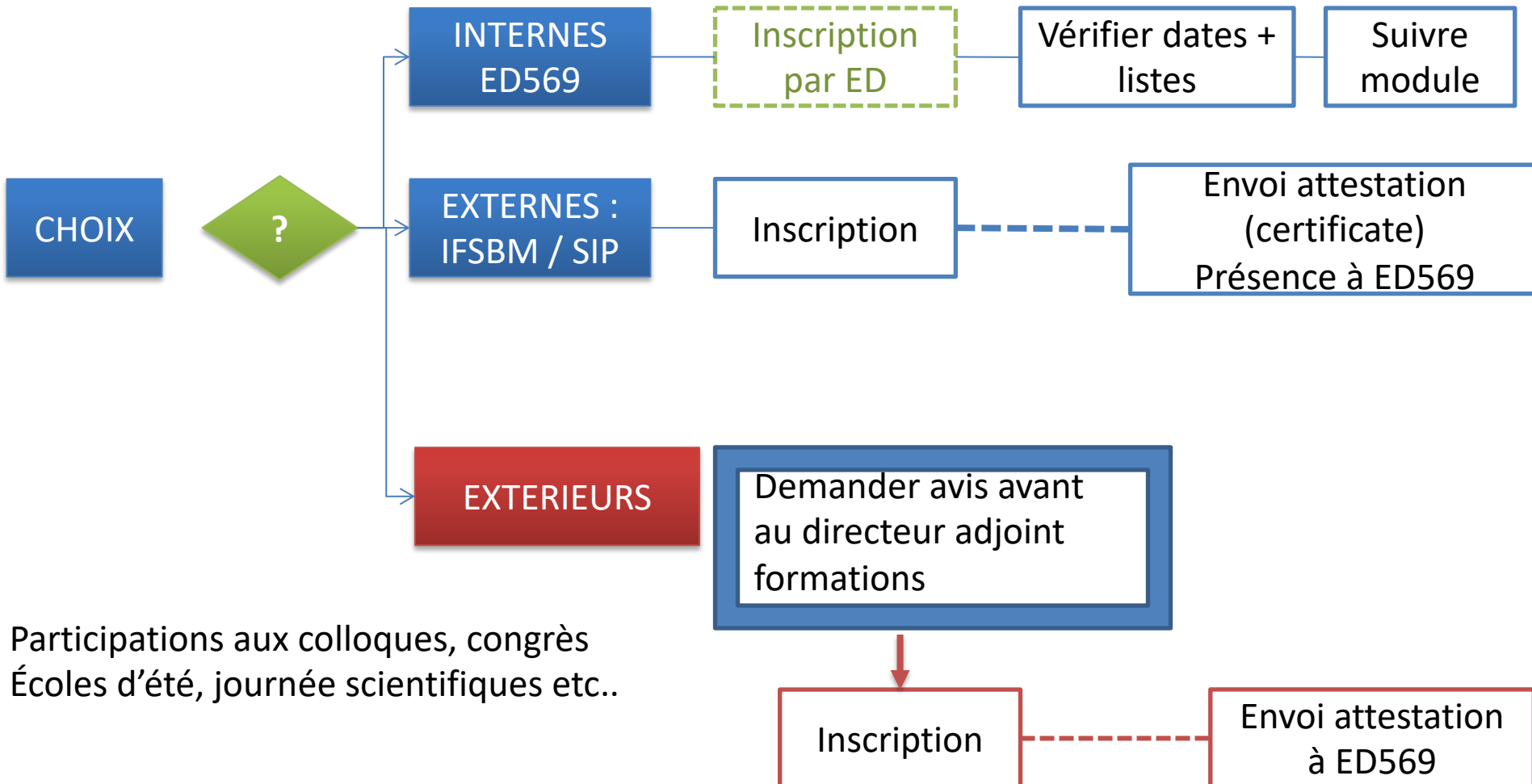
Date de l'événement : du 29 mai 2018 au 7 juin 2018

Doctorats

PARTAGER 

ÉTHIQUE
RECHERCHE
FORMATION
RÉFÉRENTS
CONCERTATION
INTÉGRITÉ
SCIENTIFIQUE

Procédure globale



Peut-on valider des UEs de master en formation doctorale ?

Dir. Adjoint valide la demande

Module de master complémentaire à la formation initiale

partial exemptions are possible

	Année 1	Année 2	Année 3
Modules de niveau 1	Offre ED469 + offre IFSBM + possibilité validation modules ext	Dérogations partielles possibles	
Modules de niveau 2			
Modules de niveau 3			Offre PARIS Saclay + possibilité validation modules externes
JED	1 présentation ou 1 poster		

Dérogations / cas particuliers	- doctorants sous contrat doctoral Paris-Sud (exigence de formation continue : 7 jours de formation SIP sur les 3 ans + 2 jours par an si mission 1/6ème)	les modules de niveau 2 et 3 faits via le SIP dans le cadre du contrat doctoral sont validés par l'ED : envoyez simplement l'attestation de présence
	doctorants en cotutelle	dispense de 2 modules (équivalent 30h)
	- doctorants salariés (exemples : praticien hospitalier, professeur agrégé, ingénieur d'études d'un organisme public ou privé...)	dispense de 3 modules (équivalent 50h)
	- doctorant étranger titulaire d'un emploi dans son pays d'origine, qu'il réintègrera à son retour	dispense de module de niveau 3
	- doctorant suivant en parallèle le cursus de l'IFSBM	validation par équivalence au plus de 3 modules (équivalent 50h)

joint guardianship (exemption for 2 modules)

training modules level 1



Ecole doctorale Innovation thérapeutique : du fondamental à l'appliqué

[Accueil](#) | [Annuaire](#) | [SIREDO](#) | [Validation](#) | [Formation](#) | [Requête](#) | [Insertion](#) | [Données](#) | [Liens](#) | [Déconnexion](#) | [mail ADUM](#)

Sélectionnez une année universitaire :

2016 - 2017 ▾

Année universitaire sélectionnée : 2016 - 2017

* Sélectionnez la formation : [matricule] libellé [date de début] ▾

* Sélectionnez la formation : [matricule] libellé [date de début]

[111500] Innovation Thérapeutique » : Découverte et conception du médicament [06/6/2016]

[131498] [Hors gestion ADUM] Construction de tissus et d'organes par bio-ingénierie [15/3/2017]

[131500] [Hors gestion ADUM] Les interactions protéine-protéine, approches in vivo/in vitro/ in silico [06/6/2017]

[131499] [Hors gestion ADUM] Imagerie Cellulaire [/0/]

[131493] [Hors gestion ADUM] Dopage : de la réglementation à la preuve analytique. Apport des techniques biologiques et physico-chimiques. [19/4/2017]

[131496] [Hors gestion ADUM] Modèles animaux in vivo utilisés en Neuroparmacologie [01/2/2017]

Dopage : de la réglementation à la preuve analytique. Apport des techniques biologiques et physico-chimique

- Module de 15 h pour 12 doctorants
- 5 exposés de 3 h
- visite commenté du laboratoire de l'AFLD à Châtenay-Malabry

Modèles animaux *in vivo* utilisés en Neuropharmacologie

Pr. Alain GARDIER

2 jours

Chatenay-Malabry

Imagerie Cellulaire

Pr Christian Poüs

Valérie Nicolas

3 jours à Chatenay Malabray

Construction de tissus et d'organes par bio-ingénierie

Pr. Jean-Charles Duclos-Vallée

Pr. Bruno Le Pioufle

secrétariat du CHB

Claire Pillevesse

01 45 59 34 33

claire.pillevesse@aphp.fr

2 jours et demie

Hôpital Paul-Brousse - Villejuif

Les interactions protéine-protéine, approches *in vivo/in vitro/ in silico*

Jean-Baptiste CHARBONNIER

25h sur 4 jours

juin 2020

CEA, Saclay, Bat 144

Découverte et conception du médicament

15 h

juin 2020

Châtenay Malabray

Connaissance des plateaux technologiques de l'Institut Paris-Saclay d'Innovation Thérapeutique

Réservation obligatoire: ipsit.ipsit@u-psud.fr

5 étudiants minimum/maximum par session

Les sessions se dérouleront sur trois jours du mardi au jeudi

Session 1 : ?

Session 3 : ?

Session 5 : ?

IFSBM

2018 -2019

DÉPARTEMENT DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE
DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SUD

INSTITUT DE FORMATION SUPÉRIEURE BIOMÉDICALE

DIPLOMES UNIVERSITAIRES DE FORMATION
ET SPÉCIALISATION BIOMÉDICALE



Formations doctorales complémentaires

Web site Université Paris Saclay → Doctorat →
Pendant la these → Formation

Formations proposées 2019-2020

Le socle de base du doctorant

Formations professionnelles par métiers ou secteurs professionnels

Formations scientifiques proposées par les écoles doctorales

Formations générales en langues et ouverture culturelle

Formations compétences linguistiques doctorales

Formations transverses hors parcours

Formations proposées 2019-2020

Le socle de base du doctorant

Formations professionnelles par métiers ou secteurs professionnels

Formations scientifiques proposées par les écoles doctorales

Formations générales en langues et ouverture culturelle

Formations compétences linguistiques doctorales

Formations transverses hors parcours

	Ville	Date de début	Etat
Ethique et intégrité scientifique			
☛ Introduction à l'éthique de la recherche et intégrité scientifique, 4 décembre 2019	Sceaux	4 décembre 2019	Ouvert
Outils et méthodes pour bien exercer son métier de doctorant			
☛ Anglais - Remise à niveau	EVRY	17 janvier 2020	Ouvert
☛ Bibliométrie : définition, enjeux, cas d'utilisation des bases WoS et Scopus	Versailles	3 décembre 2019	Ouvert
☛ Bibliométrie : outils et méthodes d'évaluation des publications scientifiques	EVRY		Ouvert
☛ Climat, énergies, environnement : stratégies pour l'avenir	Cachan		En attent
☛ Communication anglais oral	EVRY	13 janvier 2020	Ouvert
☛ Déposer et diffuser sa thèse et ses premières publications en archive ouverte	Versailles	3 décembre 2019	Ouvert
☛ Données de la recherche en SHS : initiation aux enjeux et pratique	Guyancourt	19 décembre 2019	Ouvert
☛ Droits d'auteur et publications scientifiques	EVRY		Ouvert
☛ Ecrire des documents en LaTeX - Session 1 -	EVRY		Ouvert
☛ Ecrire des documents en LaTeX - Session 2 -	EVRY		Ouvert
☛ ÉPISTEMOLOGIE ET METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE QUALITATIVE	Palaiseau	9 octobre 2019	Ouvert
☛ Être visible sur le web : l'identité numérique du chercheur	EVRY		Ouvert
☛ Gérer ses références bibliographiques avec Zotero	EVRY		Ouvert

Formations proposées 2019-2020

Le socle de base du doctorant

Formations professionnelles par métiers ou secteurs professionnels

Formations scientifiques proposées par les écoles doctorales

Formations générales en langues et ouverture culturelle

Formations compétences linguistiques doctorales

Formations transverses hors parcours

	Ville	Date de début	Etat
Formations scientifiques disciplinaires proposées par une école doctorale			
☛ Cycle de culture juridique pour le doctorat et l'agrégation de droit privé - Actualité du droit pénal autour du procès du Médiateur	Versailles	15 mai 2020	Ouvert
☛ Cycle de culture juridique pour le doctorat et l'agrégation de droit privé - Grands fondamentaux de la procédure civile et actualité sur la justice privée	Versailles	23 mars 2020	Ouvert
☛ Cycle de culture juridique pour le doctorat et l'agrégation de droit privé - thématique à venir	Versailles	22 juin 2020	En attente
☛ Etude des macromolécules biologiques par spectrométrie de masse	EVRY		En attente
☛ Grands fondamentaux du droit des sociétés et actualités autour de la réforme de la société par actions simplifiée	Versailles	20 avril 2020	Ouvert
☛ Imagerie Cellulaire	Chatenay-Malabry		
☛ Initiation aux micro-nano-technologies : introduction aux procédés « salle blanche »	C2N 10 Boulevard Thomas Gobert, 91120 Palaiseau	9 janvier 2020	Ouvert

Etude des macromolécules biologiques par spectrometrie de masse

Contact : MOUTTY Noémie / LE POULARD Muriel
formation-doct@univ-evry.fr

Catégorie : Formations scientifiques disciplinaires
proposées par une école doctorale

Domaine : Culture et approfondissement scientifique

Niveau : Ecole doctorale SDSV N° 577 - Biologistes,
chimistes ayant une connaissance des biomolécules

Période : 4 jours : du mardi au vendredi [Date à
venir juillet 2020]

Nombre d'heures : 25

Min participants : 5

Max participants : 6

Public prioritaire : Aucun

Public concerné :
Tout doctorant de Paris-Saclay

Proposé par : université d'Evry-Val-d'Essonne

Lieu Laboratoire Analyse et Modélisation pour la Biologie et l'Environnement (LAMBE, UMR 8587) de l'Université d'Evry Val d'Essonne, Bâtiment Maupertuis, 1er étage, Aile West

Observations : Public prioritaire : Biologistes, chimistes ayant une connaissance des biomolécules

Mots clés : spectrométrie de masse, biomolécules, protéomique, couplage nanoLC-MS/M

Modalités d'inscription : Etre doctorant de l'Ecole doctorale SDSV N°577 Structure et Dynamique des Systèmes Vivants

Objectifs :

Présenter les techniques de spectrométrie de masse permettant l'identification des biomolécules (protéines, sucres, petites molécules...), modifications post-traductionnelles des protéines, quantifications relative et absolue

Programme :

PROGRAMME : JUILLET 2020

Partie théorique (Mardi):

- Instrumentation en spectrométrie de masse (MS) : méthodes d'ionisation et analyseurs pour l'analyse des biomolécules. Couplages en amont de la MS.
- Séquençage des biomolécules – Protéomique, Glycomique, Métabolomique (en fonction des participants)...
- Spectrométrie de masse quantitative

Parties pratiques :

Electrospray-MS et MS/MS (Mercredi):

- Présentation d'un spectromètre de masse de type piège à ion équipé d'une source ESI.
- Influence des paramètres instrumentaux.
- Spectres MS et MS/MS. Interprétation et traitement de données.
- Applications aux protéines, aux acides nucléiques et sucres.

• Introduction à la quantification de petites molécules par spectrométrie de masse

Couplage nano-Chromatographie-Electrospray-Spectrométrie de masse (Jeudi et Vendredi) :

- Présentation des spectromètres de masse couplés à une source nanoESI.