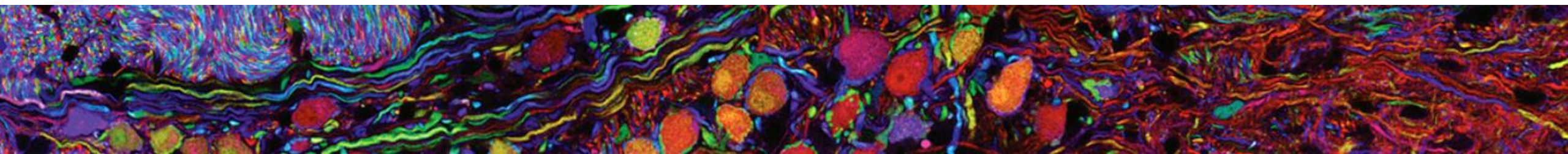




FICHE FORMATIONS ET MISSIONS DOCTORALES

DOCTORAL TRAINING AND TEACHING ACTIVITIES



FORMATIONS

- **100h obligatoires à valider**, minimum environ 30h par an.
- CIF, Convention Individuelle Formation; PIF, Plan Individuel Formation → à signer lors de l'inscription

Inscription:

- Auprès de l'organisateur : Collège Doctoral, Ecole Interne PSL, PSL-week, UE des M2...
- Enregistrement de la participation sur ADUM.
- Si formation non-repertoriée sur Adum: mail à edsdv@psl.eu

Obligatoires:

- **Intégrité Scientifique** (obligatoires selon l'arrêté du 25 mai 2016) (4 h, au minimum URFIST- PSL).
- **Violences sexistes et sexuelles** (catalogue PSL, webinar curie).
- **Les journées de l'ED** (kickoff meeting (4h) + journées annuelles de l'ED (nb d'heures à définir)

Au choix:

Les formations scientifiques disciplinaires et transverses (autorisation exp. animale, logiciel/technique expérimentale, UEs des masters, cours des EDs, écoles d'été, participation à des Congrès et aux écoles thématiques, etc.).

Demande de validation d'heures de formations possible (mail à edsdv@psl.eu).

TRAINING

- **100h compulsory to validate**, minimum 30h per year.
- “CIF”, Convention Individuelle Formation; “PIF”, Plan Individuel Formation → to be signed when registering

Registration:

- Through the organizer: Collège Doctoral, Ecole Interne PSL, PSL-week, UE des M2...
- Register your participation on ADUM
- If training not listed on Adum: e-mail to edsdv@psl.eu

Mandatory:

- **Scientific integrity** (mandatory according to the decree of May 25, 2016) (4 h, at least URFIST- PSL).
- **Gender and sexual violence** (PSL catalog, curie webinar)
- **ED days** (kickoff meeting (4h) + annual ED days (nb of hours to be defined))

On choice:

Disciplinary and cross-disciplinary scientific training courses (animal exp. authorization, software/experimental techniques, master's courses, ED courses, summer schools, participation in congresses and thematic schools, etc.).

Request for validation of training hours possible (e-mail to edsdv@psl.eu).

COMMENT DÉCLARER ET/OU PARTICIPER À UNE FORMATION QUI N'EST PAS ENREGISTRÉE SUR ADUM ?

- Avant de participer à la formation, écrire à l'ED pour savoir si votre formation sera reconnue et comptabilisée dans vos heures obligatoires de formation → **puis déclarer sur ADUM après accord ED.**
 - ❖ Formations recommandées/reconnues : formations scientifiques disciplinaires, formations transversales qui permettent de développer ou de renforcer de nouvelles compétences, d'ouvrir l'esprit et de donner des clés pour définir son projet professionnel)
- Si vous avez déjà suivi la formation ET qu'elle relève d'une formation reconnue par l'ED ==> déclarer directement sur ADUM en tant que « Formation hors catalogue » en renseignant les informations demandées (libellé, catégorie, organisateur, date, nombre d'heures, objectif et compétences etc.). **Vous devez obligatoirement joindre une attestation de participation !**
 - ❖ L'ED consultera ensuite et décidera si oui ou non elle le comptabilise.
 - ❖ **ATTENTION :** l'ED peut décider de modifier le nombre d'heures que vous avez déclaré si cela dépasse le quota d'heures fixé pour ce type de formation

HOW DO I REGISTER AND/OR PARTICIPATE IN A TRAINING PROGRAM THAT IS NOT REGISTERED ON ADUM?

- Before participating to the training, write to the ED to find out whether your training will be recognized and counted as part of your compulsory training hours → **then declare on ADUM after ED approval.**
 - ❖ Recommended courses : disciplinary scientific training, cross-disciplinary courses which help to develop or reinforce new skills, open people's minds and give them the keys to defining their career plans
- If you have already taken the course AND it is part of a scientific course recognized by the ED ==> declare it directly on ADUM as a “Non-catalog course” by filling in the required information (name, category, organizer, date, number of hours, objective and skills, etc.). **You must enclose a certificate of participation!**
 - ❖ The ED will then consult and decide whether or not to admit it.
 - ❖ **ATTENTION:** the ED may decide to modify the number of hours you have declared if this exceeds the quota of hours set for this type of training.

OFFRES DE FORMATIONS PSL

1. Via le Programme Gradué Sciences du Vivant

public : Étudiants en master et **en doctorat**, postdocs et chercheurs du PG-SDV.

- > Cours de biologie avancée **ABC PSL**, (BioDev/BioCell, Immuno, Viro, Neuro..., 9 domaines de recherche)
- > **Initiation à la programmation Python**, 2h-2J par semaine, oct-déc. 2025.
- > **Machine Learning en Python** avec scikit-learn, 2h-2J par semaine, avril-mai 2025.
- > **QLIFE (devrait bientôt s'arrêter).**

QLife Quant. Biology winter school " Polygenic Adaptation ", Mars 2025.

Qlife Quantitative Biology Spring School "Cell Dynamics in Developmental Systems ", Mars-Avril 2025.

- > **Expérimentation animale** en collaboration avec l'EPHE PSL

• 2. Via le Collège Doctorale de PSL,

Site : [Collège Doctoral de l'Université PSL](https://adum.fr/script/formations.pl?site=PSL)

<https://adum.fr/script/formations.pl?site=PSL>

Catalogue des formations :

https://ed515.sorbonne-universite.fr/sites/default/files/media/2023-11/Catalogue%20des%20formations%20Coll%C3%A8ge%20Doctoral%20PSL%202023_2024.pdf



OFFRES DE FORMATIONS PSL

- **3. Via l' Ecole Interne PSL**

<https://psl-ecoleinterne-inscription.helvetius.net/programmes.php>

(pour les doctorants sous contrat PSL, à l'exception de ceux inscrits au Collège de France). Livret de formations et contacts des référents de chaque établissement, disponible sur le site de l'ED dans la rubrique « Formations et missions doctorales »

- **4. Via PSL-week (2 sessions: nov ou avril)**

<https://psl-week.psl.eu/LISTE-DES-PSL-WEEKS.php>

- **5. UEs des M2 SdV, à l'ENS et l'EPHE::**

<https://www.ephe.psl.eu/formations-conferences/masters-de-lephe-psl/master-sciences-du-vivant>

<https://www.edu.bio.ens.psl.eu/spip.php?rubrique11>

- **6. Participation à des conférences ou des ateliers thématiques**

(un nombre limité d'heures sera validé : les 100 heures de formation ne peuvent pas toutes être effectuées en participant à la conférence)

- **7. Activités d'enseignement ("monitorat", "vacations " , "missions doctorales")**

(un nombre limité d'heures sera validé : les 100 heures de formation ne peuvent pas toutes être effectuées en participant à la conférence)

PSL TRAINING PROGRAMS

1. Through the Graduate Program

public: Master and PhD students, postdocs and researches from PG-SDV.

- > Advance Biology Courses **ABC PSL**, (BioDev/BioCell, Immuno, Viro, Neuro..., 9 research fields)
- > **Initiation to Python programming** 2h-2J per week, Oct-Dec. 2025.
- > **Machine Learning in Python** with scikit-learn, 2h-2J per week, April-May 2025.
- > **QLIFE (should stop soon).**

QLife Quant. Biology winter school "Polygenic Adaptation", Mars 2025.

Qlife Quantitative Biology Spring School "Cell Dynamics in Developmental Systems ", Mars-Avril 2025.

- > **Animal Experimentation** collaboration with EPHE PSL

• 2. Through the Doctoral College of PSL

Website : Collège Doctoral de l'Université PSL

<https://adum.fr/script/formations.pl?site=PSL>

Training catalog:

https://ed515.sorbonne-universite.fr/sites/default/files/media/2023-11/Catalogue%20des%20formations%20Coll%C3%A8ge%20Doctoral%20PSL%202023_2024.pdf



PSL TRAINING PROGRAMS

- **3. Through the Internal School PSL**

<https://psl-ecoleinterne-inscription.helvetius.net/programmes.php>

(for all PhD students under PSL contract, except those registered at Collège de France). Training booklet and contact details for each establishments' referents, available on the ED website under "Doctoral training and missions".

- **4. Through PSL-week (2 sessions: nov or april)**

<https://psl-week.psl.eu/LISTE-DES-PSL-WEEKS.php>

- **5. UEs from M2 SDV, at the ENS and the EPHE:**

<https://www.ephe.psl.eu/formations-conferences/masters-de-lephe-psl/master-sciences-du-vivant>

<https://www.edu.bio.ens.psl.eu/spip.php?rubrique11>

- **6. Participation to conferences or thematic schools**

(limited number of hours will be validated: not all the 100h of formation can be done with conference participation)

- **7. Teaching activities ("monitorat", "vacations")**

(limited number of hours will be validated: not all the 100h of formation can be done with conference participation)

MONITORAT ET MISSIONS DOCTORALES

Actuellement:

pas de véritable centralisation des besoins sur le périmètre de l'ED (ENS, ESPCI ont des procédures autonomes).

PSL finance:

SMD, Sciences pour un Monde Durable, Thomas Thiebault Dir. Études.

CPES, Cycle Pluridisciplinaire, Soazig Le Bégat, Dir. Études.

Evolution en cours:

→ le Collège Doctoral > centraliser les demandes financées par PSL.

→ l'ED > identifier les interlocuteurs des établissements PSL.

Rôle de l'ED:

- **Relai d'information** sur monitorat et missions doctorales proposées par

- le Collège Doctoral
- les établissements PSL

- L'ED donne l'**autorisation d'engagement**.
- **Comptabilisation en heures de formation**

TEACHING ACTIVITIES ("MONITORAT", "VACATIONS")

Current situation:

no real centralization of needs within the ED perimeter (ENS, ESPCI have autonomous procedures).

PSL finances:

SMD, Science for a Sustainable World → Research Director, Thomas Thiebault.

CPES, Cycle Pluridisciplinaire, → Research Director, Soazig Le Bégat.

Ongoing Evolution:

- the Doctoral College > centralize PSL-funded requests.
- the ED > identify PSL establishments referents contacts.

Role of the ED:

- **Provide information** on doctoral internships and missions offered by
 - the Collège Doctoral
 - PSL establishments
- ED grants **commitment permission**.
- **Recognition in training hours**

MONITORAT ET MISSIONS DOCTORALES

LES M.D SONT GERÉES PAR L'ORGANISME PAYEUR, MERCI DE CONTACTER LES PERSONNES SUIVANTES / **TEACHING ACTIVITIES ARE MANAGED BY THE PAYING INSTITUTION, PLEASE CONTACT THE FOLLOWING PERSONS.**

SMD, Sciences pour un
Monde Durable, Thomas
Thiebault Dir. Études.



Collège Doctorale PSL

Elisabetta SIMONETTA Directrice / **Director**

Rihab ANNA: Chargée de mission / **Project Manager**

college-doctoral@psl.eu

CPES, Cycle
Pluridisciplinaire, Soazig Le
Bégat, Dir. Études.

Institut Curie



Training Unit et Programme Doctoral (I.CURIE)

<https://training.institut-curie.org/>

Graça Raposo Graca.Raposo@curie.fr Training Unit Direction

Cristina Lemos cristina.lemos@curie.fr manager du P.D.

ENS



Iris SALECKER iris.salecker@ens.psl.eu

ESPCI? CIRB (pas de personne en charge / no one in charge). Contact général : scol-doc@espci.psl.eu

MONITORAT ET MISSIONS DOCTORALES

LES OFFRES DE MONITORAT SONT GERÉES PAR LES PERSONNES SUIVANTES, À CONTACTER / **MONITORAT OFFERS ARE MANAGED BY THE FOLLOWING PEOPLE, PLEASE CONTACT:**

Inst. Curie



Nathalie Dostatni (PU-SU et ED-CDV)

Nathalie.Dostatni@curie.fr

Anne Hélène Monsoro Burcq (PU Saclay)

ENS



Iris SALECKER iris.salecker@ens.psl.eu

ESPCI? CIRB (pas de personne en charge / **no one in charge**). Contact général : scol-doc@espci.psl.eu

POUR LES ORGANISMES FORMATEURS / **FOR TRAINERS**

Si vous souhaitez proposer une ou plusieurs formations aux doctorants de l'ED, vous pouvez :

- Soit remplir la « **Fiche Formation ADUM Vierge** » (téléchargeable sur le site de l'ED dans l'onglet “Formations et missions doctorales”) et envoyer à edsdv@psl.eu
- Soit nous envoyer directement votre fiche de formation contenant les détails tels que libellé, catégorie, organisateur, date, nombre d'heures, objectifs et compétences etc.
- Soit le mettre directement sur ADUM.

If you would like to offer one or more training courses to ED doctoral students, you can:

- Either fill in the “**Fiche Formation ADUM Vierge**” (downloadable from the ED website under “Formations et missions doctorales”) and send it to edsdv@psl.eu.
- Or send us your training file directly, with details such as title, category, organizer, date, number of hours, objectives and skills, etc.
- Or put it directly on ADUM.



Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous
contacter à l'adresse / If you have any questions,
please do not hesitate to contact us at

leontine.sagno@psl.eu

Ou/Or edsdv@psl.eu

