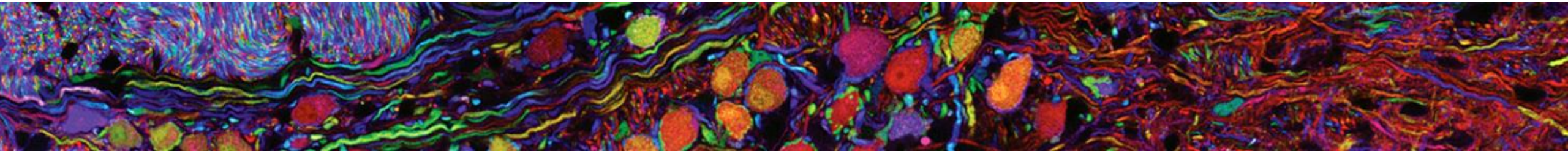
UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES

FICHE FORMATIONS ET MISSIONS DOCTORALES

DOCTORAL TRAINING AND TEACHING ACTIVITIES



FORMATIONS

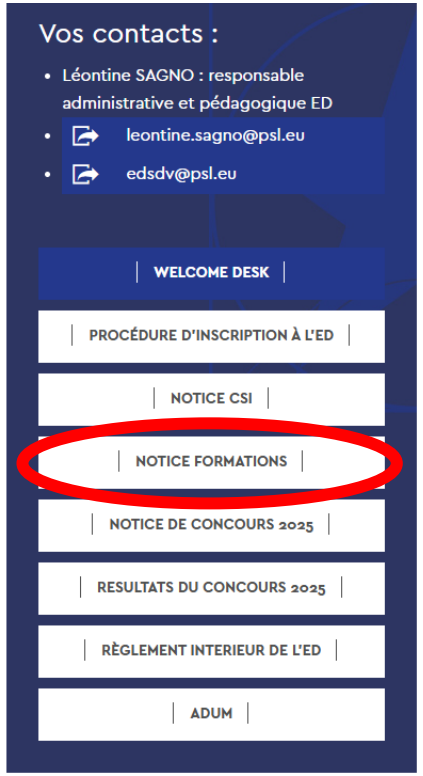
- **100h obligatoires à valider,** minimum environ 30h par an.
- CIF, Convention Individuelle Formation; PIF, Plan Individuel Formation ➔ à signer lors de l'inscription

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

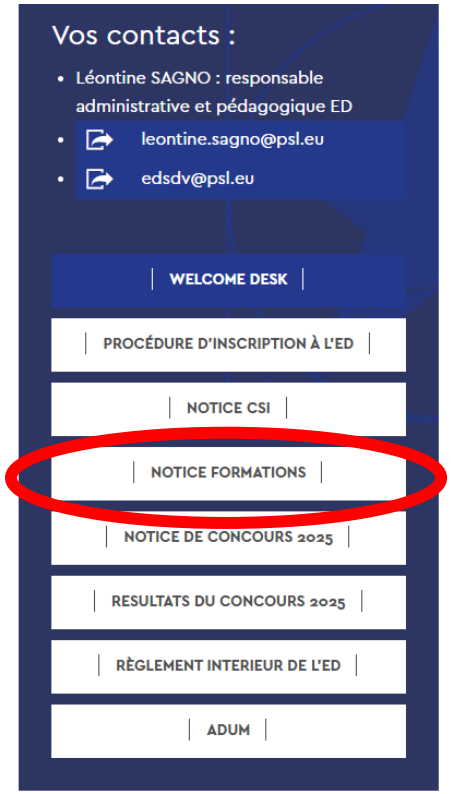
- **100h compulsory to validate,** minimum 30h per year.
- "CIF", Convention Individuelle Formation; "PIF", Plan Individuel Formation ➔ to be signed when registering

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:

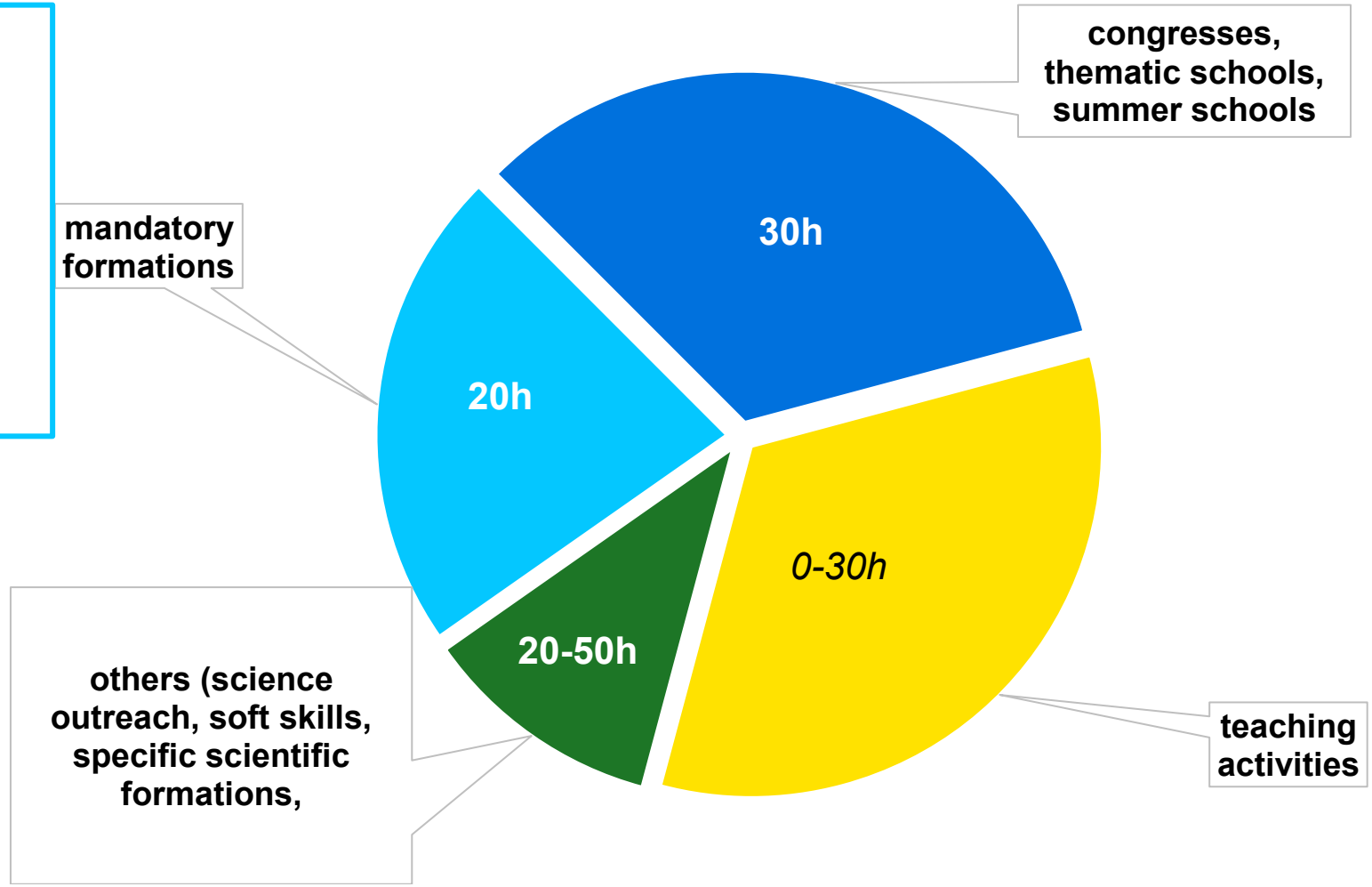
Disciplinary and cross-disciplinary scientific training courses (animal exp. authorization, software/experimental techniques, master's courses, ED courses, summer schools, participation in congresses and thematic schools, etc.).
Request for validation of training hours possible (e-mail to edsdv@psl.eu).

TRAINING

Distribution of training hours among the different categories

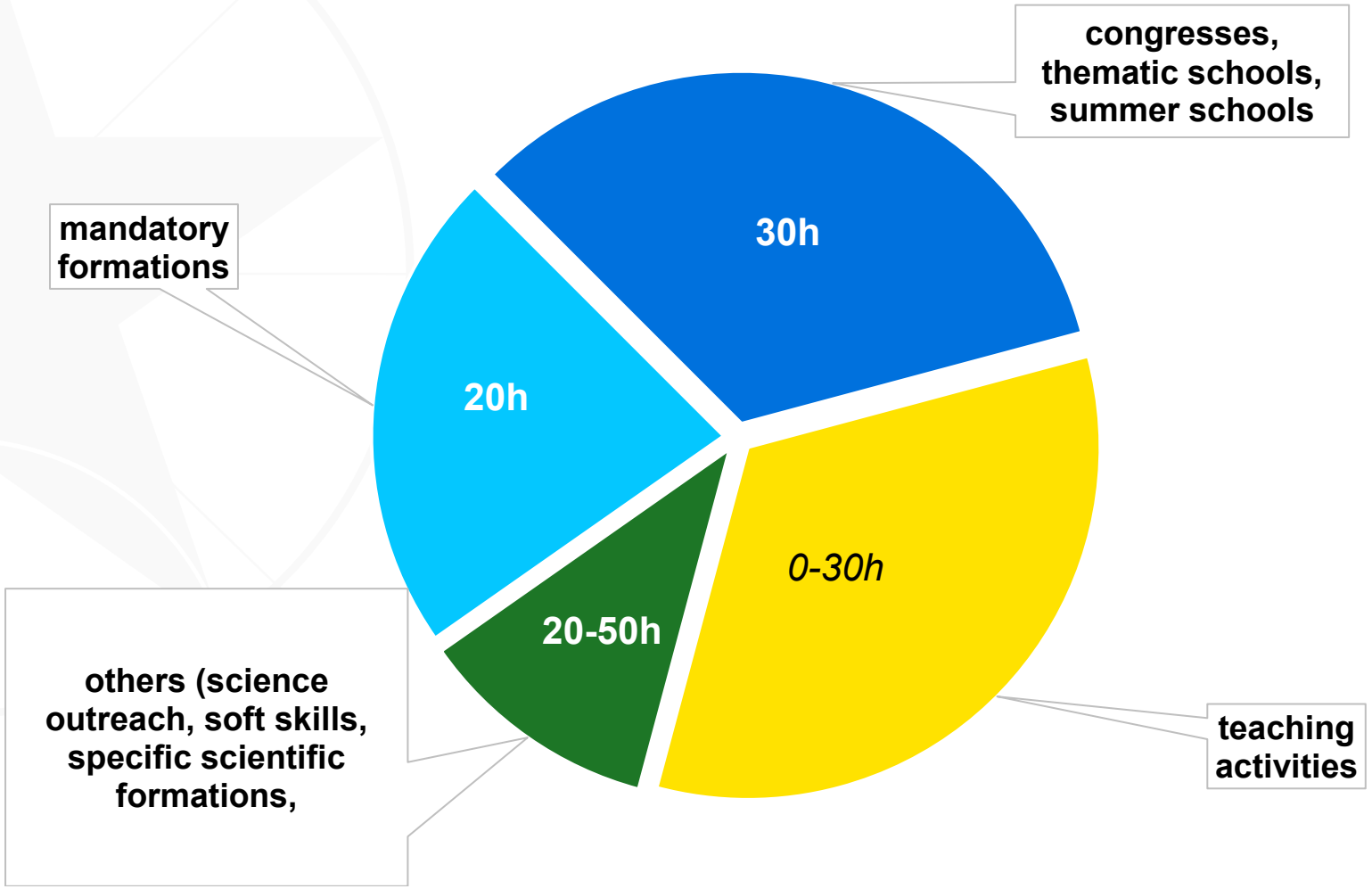
Mandatory formation 20h

- **Scientific integrity: min:** 4h, max taken into account by the ED: 6h
- **Gender and sexual violence :** min 2h, max taken into account by the ED: 4h
- **ED days** (kickoff meeting (4h) + annual ED days (4h)



TRAINING

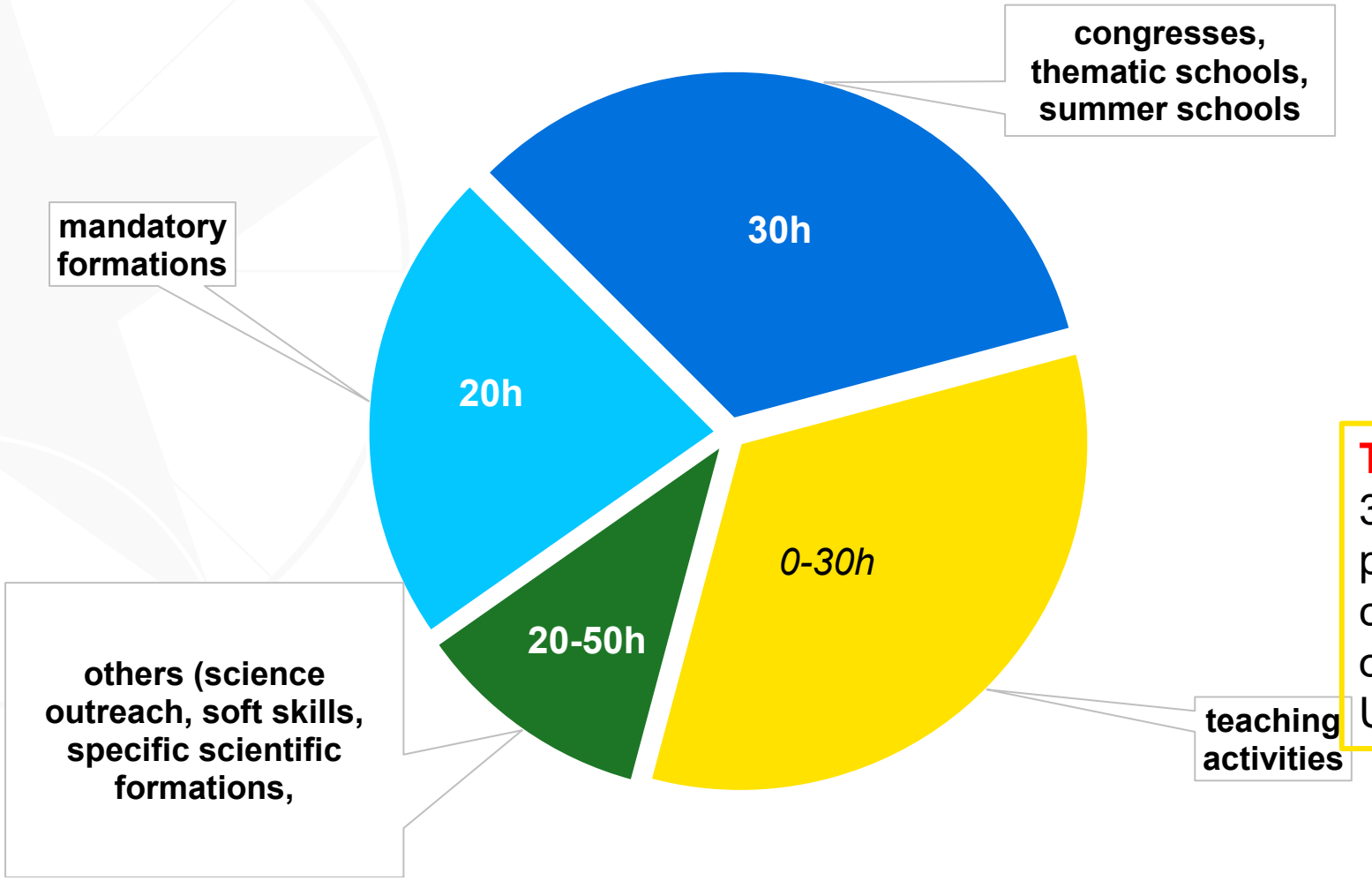
Distribution of training hours among the different categories



Congresses, thematic schools, summer schools (face to face only): Min:30h, 30h max taken into account by the ED, 6h per day of congress to declare, provide official certificate of attendance from the conference

TRAINING

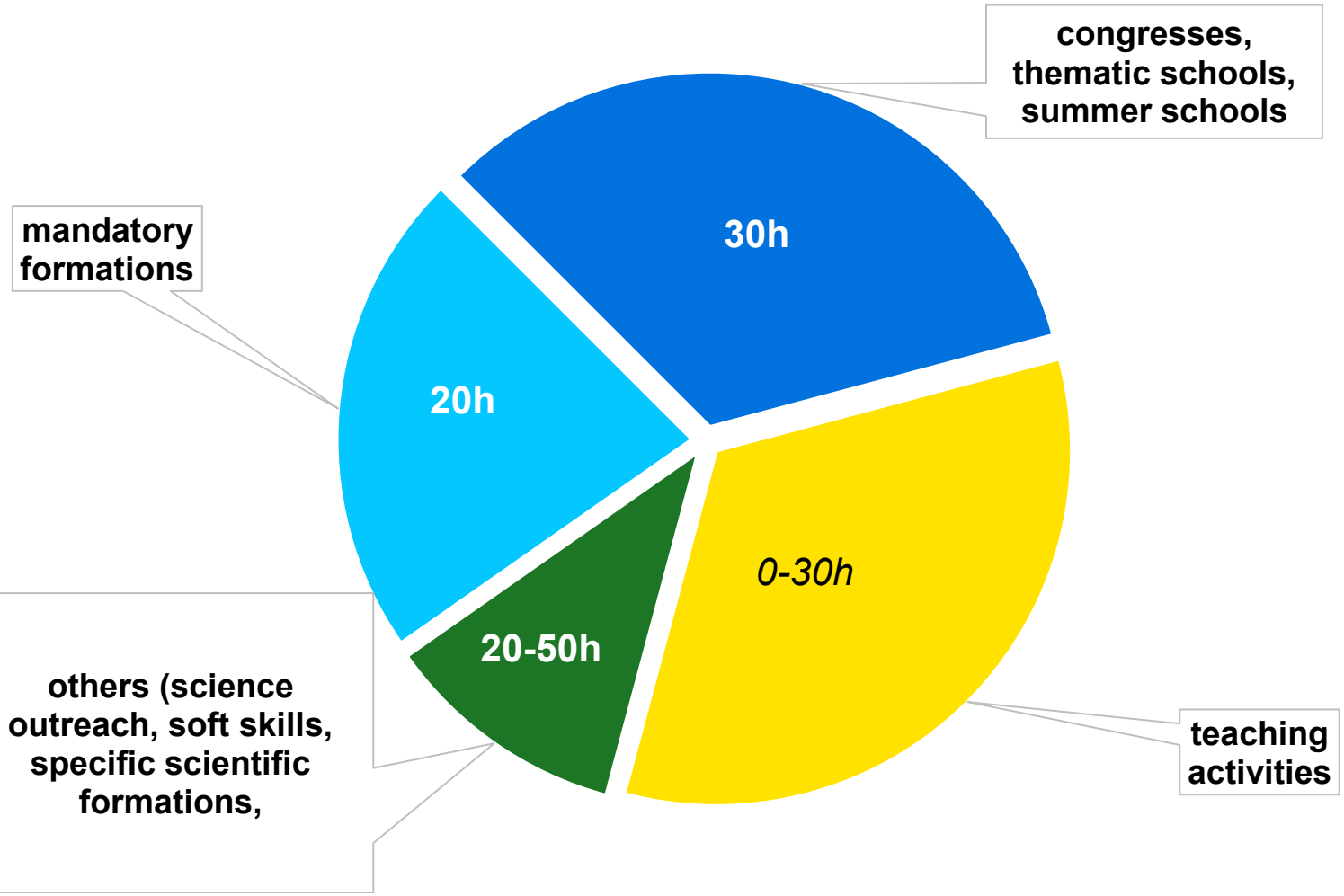
Distribution of training hours among the different categories



Teaching activities: min: 0h,
30h max taken into account by the ED, provide a certificate of attendance from course organizer (with the exact number of hours) (minimul level of teaching: University Licence 1)

TRAINING

Distribution of training hours among the different categories



Others : min 20h, max 50h taken into account by the ED:

- science popularisation/ mediation,
- specific technical training (including animal experimentation, software training…),
- on-line specific training,
- softskill

provide official certificate of attendance with the exact number of hours

TRAINING: table to fill every year

Download the file and fill it for the 1st year.
Complete it for subsequent years.

Link : Tableau de Validation des Formations

Espace doctorant : réaliser une thèse à l'EDSdV PSL

S'inscrire à l'EDSdV PSL

- Télécharger fiche d'inscription

Trouver un sujet de thèse

- Contacter les équipes de l'ED proposant des sujets de thèse (voir liste des équipes de recherche plus bas) ou consulter quelques sujets de thèse proposés par les équipes ICI
- NB : les inscriptions à l'ED se font uniquement sur candidature sur un projet de thèse déposé au préalable par un encadrant ou une encadrante de l'ED et réservé à un candidat ou une candidate, sur ADUM. L'ED n'accepte pas les candidatures spontanées.

Faire son CSI (**télécharger ci-dessous les documents relatifs au CSI**)

- Notice CSI
- Fiche déclaration des membres du CSI
- Formulaire CSI
- Tableau de Validation des Formations

only whites boxes can be filled

Etudiant.e:	NOM: [redacted]		Prenom: [redacted]						
type of training	course title	organization providing training	head of training	on-site(location) / on-line	date/periode	number of hours	number of hours validated by the ED	number of hours validated by the ED by category	total validated out of the 100 hours for the entire PhD
OBLIGATOIRE						8	8	total not reach	47
Scientific integrity (4h max taken into account in the validation by the ED)	Scientific Integrity (3h) & Gener	Institut Curie		On site (Institut C	18/10/24 & 25/	4	ok	4	
taken into account in the validation by the ED)	What is VSSH ??						total not reach	0	
ED Day:	journée d'accueil (1ere année)	ED SdV				4	ok	4	
	journée scientifique (2nd année	ED SdV					total not reach	0	
	journée scientifique (3ieme ann	ED SdV					total not reach	0	
Congresses, thematic school (face-to-face only), (30h Max taken into account in the validation by the ED)	Title of the conference /thematic school	organising institute		on-site only	date/periode	number of hours	validated by the ED (a maximum threshold of 30 hours will be taken into account)		
						62	Max number of hours reach	62	
	Computational Systems Biology	Institut Curie		Institut Curie	30/09/2024	30			
	SincellTE 2024 - 5th Workshop i	Institut Français de Bioinformatique		CNRS UAR 3601/I	25/10/2024	32			
TEACHING (30h Max taken into account for validation by the ED)	establishment where the teaching takes place	type of teaching (practical, practical training, lectures, other)	Head of teaching	disciplines	date/periode	nombre d'heures	No minimum number of compulsory hours, but a maximum threshold of 30 hours will be taken into account by the ED		
						0	Max number of hours not reach	0	
	Organization of Computational Systems Biology of Cancer 2025 (8th edition)	taking care of speakers emails + organisation of a workshop and the social event			from 02/25 to 10/25				
OTHER	Course title	organisation providing the training	Head of training	objective/ target competence	date/periode	number of hours	No minimum number of compulsory hours		
						9	Max number of hours not reach	9	
science popularisation / mediation									
specific technical training	Deeptech and Innovation	Mines		learn about the st	for the 3 years of PhD				
on-line specific training									
soft skill	PSL Femmes & Sciences Mentor	PSL		get support and t	for the 3 years of PhD				
	Show, don't tell	Institut Curie		create visuals	28/11/2024	6			
	Time Management workshop	Institut Curie		manage time bett	07/11/2024	3			

TRAINING: table to fill every year

Download the file and fill it for the 1st year.
Complete it for subsequent years.

only whites boxes can be filled

Etudiant.e:	NOM: [redacted]		Prenom: [redacted]						
type of training	course title	organization providing training	head of training	on-site(location) / on-line	date/periode	number of hours	number of hours validated by the ED	number of hours validated by the ED by category	total validated out of the 100 hours for the entire PhD
OBLIGATOIRE						8	8	total not reach	47
Scientific integrity (4h max taken into account in the validation by the ED)	Scientific Integrity (3h) & Gener	Institut Curie		On site (Institut C	18/10/24 & 25/	4	ok	4	
taken into account in the validation by the ED)	What is VSSH ??						total not reach	0	

Congresses, thematic school (face-to-face only), (30h Max taken into account in the validation by the ED)	Title of the conference /thematic school	organising institute		on-site only	date/periode	number of hours	validated by the ED (a maximum threshold of 30 hours will be taken into account)	
						62	Max number of hours reach	62
	Computational Systems Biology	Institut Curie		Institut Curie	30/09/2024	30		
	SincellTE 2024 - 5th Workshop i	Institut Français de Bioinformatique		CNRS UAR 3601/I	25/10/2024	32		

COMMENT DÉCLARER ET/OU PARTICIPER À UNE FORMATION QUI N'EST PAS ENREGISTREE 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
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 hourswill 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.

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

→ **Collège Doctorale PSL**

Rihab ANNA: Chargée de mission / Project Manager

college-doctoral@psl.eu

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

edsdv@psl.eu

