École Pratique des Hautes Études

UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES

PROGRAMME 2026-2027

Intitulé : Biologie Cellulaire Approfondie en Recherche (Paris)

CODE : UE12PPPP05

Date : Du 25/01/2027 au 29/01/2027 Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Diego Garcia-Weber et Catherine Paul

Personne à contacter : diego.garcia-weber@ephe.psl.eu / catherine.paul@ephe.psl.eu

Lieu : Salle 1, Maison des Sciences de l'Homme (MSH) - 54 boulevard Raspail - 75006 Paris. Au 1er sous-sol.
Métro : lignes 10 ou 12, station « Sèvres-Babylone », ou ligne 12, station « Rennes ».
Bus : lignes 68 ou 94, arrêt « Rue du Cherche-Midi ».

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi 25 janvier (Salle 1)	9h30-9h45	Diego Garcia-Weber	Présentation de l'UE/module
	9h45-12h30	Diego Garcia-Weber	Le tri des protéines : du RE vers d'autres compartiments (CM)
	13h30-17h30	Jessie Colin	La mitochondrie : activités et biogénèse (CM + TD)
Mardi 26 janvier (Salle 1)	9h30-12h30	Sophie Thenet	Cytosquelette, adhésion et motilité cellulaire (CM +TD)
	13h30-15h30	Stéphanie Plenchette-Colas	Le transport nucléocytoplasmique (CM +TD)
	15h30-17h30	Stéphanie Plenchette-Colas	Modifications post-traductionnelles des protéines : ubiquitinylation, sumoylation et nitrosylation (CM + TD)
Mercredi 27 janvier (Salle 1)	9h30-12h30	Etienne Morel	Trafic intracellulaire : endosomes, autophagosomes (CM)
	13h30-16h30	Diego Garcia-Weber	Signalisation cellulaire (CM + TD)
Jeudi 28 janvier (Salle 1)	9h30-12h30	Diego Garcia-Weber	Biologie cellulaire de l'infection (CM+TD)
	14h30-17h30	Catherine Paul	La sénescence (CM +TD)
Vendredi 29 janvier (Salle 1)	9h30-12h30	Catherine Paul	Développer un projet de recherche de biologie cellulaire. Thème : Le lipide A : un anticancéreux mais pas que ? (TD)
	13h30-16h	Evaluation sur table, bilan de l'UE	

NB : les cours de 3h et plus doivent comprendre une pause de 15 minutes.