



PROGRAMME 2025-2026

Intitulé : **Biologie Cellulaire : Approfondissement (Paris)**

CODE : **UE12PPPP05**

Date : Du 19/01/2026 au 23/01/2026

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Diego Garcia-Weber et Sylvie Demignot

Personne à
contacter : diego.garcia-weber@ephe.psl.eu / sylvie.demignot@ephe.psl.eu

Lieu : Salles 01 et 09, Maison des Sciences de l'Homme (MSH) - 54 boulevard Raspail - 75006 Paris. Au 1^{er} 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 19 janvier (Salle 01)	9h30-9h45	Sylvie Demignot	Présentation de l'UE/module
	9h45-13h	Sylvie Demignot	Le tri des protéines : du RE vers d'autres compartiments (cours +TD)
	14h-18h	Jessie Colin	La mitochondrie : activités et biogénèse (cours + TD)
Mardi 20 janvier (Salle 01)	9h30-12h30	Sophie Thenet	Cytosquelette, adhésion et motilité cellulaire (cours +TD)
	13h30-15h30	Stéphanie Plenchette-Colas	Le transport nucléocytoplasmique (cours +TD)
	15h30-17h30	Stéphanie Plenchette-Colas	Modifications post-traductionnelles des protéines : ubiquitinylation, sumoylation et nitrosylation (cours + TD)
Mercredi 21 janvier (Salle 01)	9h30-12h30	Etienne Morel	Trafic intracellulaire : endosomes, autophagosomes (cours)
	14h-17h	Diego Garcia-Weber	Biologie cellulaire de l'infection (cours + TD)
Jeudi 22 janvier (Salle 01)	9h30-12h	Diego Garcia-Weber	Signalisation cellulaire (cours/TD)
	13h-14h30	Sylvie Demignot	Un nouvel organite intracellulaire : Les gouttelettes lipidiques (cours)
	14h45-17h30	Catherine Paul	La sénescence (cours +TD)
Vendredi 23 janvier (Salle 09)	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.