



PROGRAMME 2024-2025

Intitulé : **Biologie Cellulaire (Paris)**

CODE : **UE12PPPP05**

Date : Du 27/01/2025 au 31/01/2025

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

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

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

Lieu : Salle 01, 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 27 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 28 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 : ubiquitylation, sumoylation et nitrosylation (cours + TD)
Mercredi 29 janvier (Salle 01)	9h30-12h30	Etienne Morel	Traffic intracellulaire et endomembranes (cours)
	13h30-15h00	Sylvie Demignot	Un nouvel organite intracellulaire : Les gouttelettes lipidiques (cours)
	15h15-17h30	Isabelle Beau	L'autophagie en Physiopathologie (cours/TD)
Judi 30 janvier (Salle 01)	9h30-12h30	Diego Garcia-Weber	Biologie cellulaire de l'infection (Cours+TD)
	13h30-14h30	Sylvie Demignot	Les gouttelettes lipidiques (TD)
	14h45-17h30	Catherine Paul	La sénescence (cours +TD)
Vendredi 31 janvier (Salle 01)	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.