



PROGRAMME 2023-2024

Intitulé : **Biologie Cellulaire (Paris)**

CODE : **UE12PPPP05**

Date : Du 29/01/2024 au 02/02/2024

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

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

Personne à
contacter : Sylvie.demignot@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 ».

Outre la partie cours proprement dite, les interventions sont généralement émaillées d'exemples tirés de la littérature et/ou complétés par un TD (analyse de figures d'un article par exemple)

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi 29 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
	14h-18h	Jessie Colin	La mitochondrie : activités et biogénèse
Mardi 30 janvier (Salle 01)	9h30-12h30	Sophie Thenet	Cytosquelette, adhésion et motilité cellulaire
	13h30-15h30	Stéphanie Plenchette-Colas	Le transport nucléocytoplasmique
	15h30-17h30	Stéphanie Plenchette-Colas	Modifications post-traductionnelles des protéines : ubiquitylation, sumoylation et nitrosylation
Mercredi 31 janvier (Salle 01)	9h30-12h30	Diego Garcia-weber	Biologie cellulaire de l'infection
	13h30-16h30	Etienne Morel	Trafic intracellulaire : endosomes, autophagosomes
	16h45-18h	Sylvie Demignot	Un nouvel organite intracellulaire : Les gouttelettes lipidiques
Jeudi 01 février (Salle 01)	10h-12h	Isabelle Beau	L'autophagie en Physiopathologie
	13h-15h45	Catherine Paul	La sénescence
	16h-18h	Clotilde Théry	Les vésicules extracellulaires
Vendredi 02 février (Salle 01)	9h30-12h30	Catherine Paul	Développer un projet de recherche de biologie cellulaire. Thème : Le lipide A : un anticancéreux mais pas que ?
	13h30-16h	Evaluation sur table, bilan de l'UE	



Eight horizontal grey bars, likely representing redacted text or a placeholder for content.

