



**PROGRAMME 2023-2024**

**Intitulé :** Interactions cellules-matrices extracellulaires

**CODE :** UE21PIXX13

Date : Du 27/11/2023 au 01/12/2023

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Diego Garcia-Weber et Sophie Thenet

Personne à contacter : [diego.garcia-weber@ephe.psl.eu](mailto:diego.garcia-weber@ephe.psl.eu) et [sophie.thenet@ephe.psl.eu](mailto:sophie.thenet@ephe.psl.eu)

Lieu : **Maison des Sciences de l'Homme, 54 Bd Raspail 75006 Paris**  
**Méto : lignes 10 / 12, station « Sèvres-Babylone », ligne 4 station « Saint-Sulpice »**  
**Bus : lignes 68 / 94, arrêt « Rue du Cherche-Midi »**

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
<b>Lundi 27 Novembre</b> <b>Salle 15</b>	9h30-10h30	Sophie Thenet	Accueil, présentation des étudiants, QUIZZ
	10h30-12h30	Maxime Lehmann	Régulation des voies de signalisation par les intégrines, des récepteurs de la matrice extracellulaire
	13h45-15h15	Maxime Lehmann	(suite)
	15h30-17h30	Sophie Thenet	Les jonctions adhérentes : régulation et signalisation
<b>Mardi 28 Novembre</b> <b>Salle 15</b>	9h30-11h30	Ambroise Lambert	Transition Epithélio-Mésenchymateuse (EMT)
	11h45-12h45	Sophie Thenet	TD1
	13h45-15h45	Sophie Thenet	Jonctions Serrées et fonction de barrière de l'épithélium intestinal
	16h-17h30	Louisiane Perrin	Migration des cellules épithéliales intestinales
<b>Mercredi 29 Novembre</b> <b>Salle 3</b>	9h-10h30	Jorge Barbazan	Mécanismes d'invasion des cellules cancéreuses (intervention en anglais)
	10h45-13h15	Catherine Monnot et Camille Compère	Angiogenèse et hypoxie : rôle de la matrice extracellulaire
	14h15-15h45	Thibaut Eguether	Le cil primaire, un acteur essentiel de la communication cellulaire
	16h-18h	Diego Garcia-Weber	Barrières endothéliales
<b>Jeudi 30 Novembre</b> <b>Salle 15</b>	9h-10h	Marie-Noëlle Labour	Interactions cellules-biomatériaux
	10h15-12h00	Marie-Noëlle Labour	Réponse cellulaire aux stimuli mécaniques
	13h15-15h15	Diego Garcia-Weber	TD2
	15h30-17h30	Natalia Reglero-Real	Transmigration leucocytaire et autophagie (intervention en anglais)
<b>Vendredi 01 Décembre</b> <b>Salle 15</b>	9h30-12h00	Olivia Fromigué	Différenciation ostéoblastique et réparation osseuse
	13h30-16h30	<b>Evaluation sur table</b>	