

PROGRAMME 2026-2027

CODE : UE11BPPPIC

Intitulé : **Physiologie Intégrative et Cellulaire - Paris**

Date : Du 19/10/2026 au 23/10/2026

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Marie-Christine Lebart, Françoise Trousse

Personnes à
contacter : marie-christine.lebart@ephe.psl.eu, francoise.trousse@ephe.psl.eu

Lieu : Maison des Sciences de l'Homme (MSH) - 54 boulevard Raspail - 75006 Paris

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi 19 oct Salle 1	10h30–11h	Marie-Christine Lebart	Introduction à la physiologie Générale
	11h–12h30	Anne Marcilhac	Physiologie générale et régulations hormonales
	13h45–15h45	Anne Marcilhac	Système endocrinien et neuro-endocrinien
	16h–17h	Marie-Christine Lebart	Tissus et jonctions cellulaires
	17h–17h30	Marie-Christine Lebart	Quiz/ Révisions
Mardi 20 oct Salle 1	9h15–10h45	Marie-Christine Lebart	Physiologie cellulaire : la transduction du signal
	11h–12h30	Françoise Trousse	Le rein au cœur de l'homéostasie : focus sur le système Rénine-angiotensine
	13h30–15h15	Christelle Lasbleiz	Le Calcium : homéostasie, signalisation et fonctions cellulaires
	15h30–17h	Marie-Christine Lebart	Os : un système dynamique sous régulation hormonale
	17h–17h30	Marie-Christine Lebart	Quiz/ révisions
Mercredi 21 oct Salle 1 et 15 (après-midi)	9h–10h30	Mireille Rossel	Le Système cardio-vasculaire : organisation et régulation
	10h45– 12h15	Marie-Christine Lebart	Les différents acteurs de l'immunité
	14h–15h45	Marie-Christine Lebart	Muscle squelettique : dynamique et régulation intégrée (cours/TD) (1/2 effectif)
	16h–17h45	Mireille Rossel	Relation infection virale et physiologie respiratoire (cours/TD) (1/2 effectif)
	17h45–18h	Marie-Christine Lebart	Quiz/révisions
Jeudi 22 oct Salle 1	9h–11h	Sophie Thenet	Les barrières intestinales et le microbiote
	11h15–13h15	Mireille Rossel	Thermorégulation : un défi permanent pour l'organisme
	14h15–15h45	Christelle Lasbleiz	La peau : entre barrière aux infections et thermorégulation
	16h–17h15		Révisions, travail en autonomie
Vendredi 23 oct	8h45–10h30	Marie-Christine Lebart	Ostéoporose : comprendre la maladie à partir de données expérimentales (TD) (1/2 effectif)



Salle 1 et 15 (le matin)	10h45-12h30	Véronique Frachet	« Cancer : quand l'équilibre physiologique se dérègle »(cours/TD) (1/2 effectif)
	13h45-16h	Marie-christine Lebart	Evaluation sur table (effectif complet)
