



PROGRAMME 2025-2026

Intitulé : **Biologie cellulaire et Biochimie: les fondamentaux**

CODE : UE12BPPBCB

Date : Du 05/01/2026 au 09/01/2026

Nombre d'heures : 30h ECTS : 2,5

Responsable(s) : Véronique FRACHET / Marie-Noëlle LABOUR

Personne à contacter : Veronique.Frchet@ephe.psl.eu

Lieu :

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi 5 Janvier <i>Salle 1</i>	9h-10h	Véronique FRACHET/ Marie-Noëlle LABOUR (EPHE)	Accueil et présentation du module
	10h-13h	Véronique FRACHET	Cartographie de la cellule
	14h-16h00	Véronique FRACHET	Les modèles cellulaires
	16h00-18h00	Mireille ROSSEL	Les modèles animaux
Mardi 6 Janvier <i>Salle 1</i>	9h-10h30	Mireille ROSSEL	Imagerie
	10h30-12h	Marie-Noëlle LABOUR	Les protéines: structure/fonction
	13h-14h30	Diego GARCIA-WEBER	Activité catalytique des protéines
	14h30-15h30	Diego GARCIA-WEBER	Enzymo métabolisme (Cours/TD)
	15h30-17h	Véronique FRACHET	Techniques d'étude des interactions protéines/protéines
Mercredi 7 Janvier <i>Salle 1</i>	9h-12h	Sophie THENET	Le cytosquelette dans les différents organismes
	13h-14h30	Véronique FRACHET	Communication cellulaire
	14h30-16h00	Véronique FRACHET	La cytométrie en flux
	16h-17h30	Véronique FRACHET/ Marie-Noëlle LABOUR	Travail de groupe: présentation d'une technique
Jeudi 8 Janvier <i>Salles 17 et 33</i>	9h-10h30	Véronique FRACHET	Les différents types de mort cellulaire - <i>salle 17</i>
	10h30-12h	Marie-Noëlle LABOUR	Cohésion cellulaire (Cours/TD, ½ groupes) - <i>salle 33</i>
	13h30-15h	Véronique FRACHET	Cycle cellulaire/Mitose/Meïose (Cours/TD, ½ groupes) - <i>salle 17</i>
	15h-17h00	Véronique FRACHET/ Marie-Noëlle LABOUR	Travail de groupe: présentation d'une technique – <i>salle 37</i>
Vendredi 9 Janvier <i>Salle 9</i>	9h-11h	Véronique FRACHET/Marie-Noëlle LABOUR	Examen écrit (Examen 1)
	13h-17h	Véronique FRACHET/Marie-Noëlle LABOUR	Restitution des travaux de groupe (Examen 2)