



**PROGRAMME 2025-2026**

**Intitulé : Génétique et biologie moléculaire, Fondamentaux**

**CODE :** UE12PPPP04

Date : du 12/01/2026 au 16/01/2026

nbre d'heures : 30 h

ECTs : 2,5

Responsables : Sophie Couvé & Flore Renaud

Personne à contacter : sophie.couve@ephe.psl.eu

Lieu : EPHE- U. PSL, Maison des Sciences de l'Homme,

54 Boulevard Raspail, 75006 Paris, Salle 1 et 17 (mardi AM, jeudi matin)

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi 12 janvier (salle 1)	9h30-10h	Sophie Couvé (1/2h)	Introduction de l'UE
	10h15-12h15	Flore Renaud(2h)	Acides nucléiques / chromosome/ réplication
	13h15-16h15	Flore Renaud (3h)	Transcription
	16h30-18h	Sophie Couvé / Flore Renaud (1h30)	Table ronde (explications consignes technique)
Mardi 13 janvier (matin : salle 1 ; après-midi : salle 1 ou 17)	9h20-10h50	Jessie Colin (1h30)	Traduction
	11h-13h	Frédéric Crémazy (2h)	Analyse du transcriptome
	14h-15h30	B.Gardie / J.Colin	GP1 TD Analyse du transcriptome salle 1 / GP2 TD Traduction salle 17
	15h45-17h15	B.Gardie / J.Colin	GP2 TD Analyse du transcriptome salle 17 / GP1 TD Traduction salle 1
Mercredi 14 janvier (salle 1)	9h-10h45	Flore Renaud (1h45)	Vecteurs d'expression
	11h-12h45	Sophie Couvé (1h45)	Interaction acides nucléiques / protéines
	14h-17h	Sophie Couvé / Flore Renaud (3h)	Table ronde (explications consignes technique)
Jeudi 15 janvier (matin : salle 1 ou 17 ; après- midi : salle 1)	9h-10h45	Sophie Couvé / Flore Renaud (1h45)	TD2 Analyse de données scientifiques salle 1 / Préparation orale salle 17
	11h-12h45	Sophie Couvé / Flore Renaud (1h45)	TD2 Analyse de données scientifiques salle 17 / Préparation orale salle 1
	14h-18h	Sophie Couvé / Flore Renaud (4h)	Examen : Présentations orales de techniques scientifiques
Vendredi 16 janvier (salle 1)	9h-10h45	Sophie Couvé (1h45)	Réparation de l'ADN
	11h-12h45	Sophie Couvé (1h45)	Ingénierie du génome
	14h-17h	Flore Renaud / Sophie Couvé	Examen sur table (analyses de données scientifiques)



École Pratique des Hautes Études  
*Sciences de la vie et de la terre*

PSL 

---