

PROGRAMME 2026-2027

Intitulé : **Génétique moléculaire et transgénèse**

CODE :
UE21PIX010

Date : 12/10/2026-
16/10/2026

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Christelle.Lasbleiz

Personne à contacter : Christelle.Lasbleiz@ephe.psl.eu

Lieu : Montpellier

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi matin	10H-12H15	Christelle Lasbleiz	Présentation du module
Lundi après-midi	13H30 – 15H30	Christelle Lasbleiz	L'organisation d'un gène et la construction d'un transgène Comment faire les premières étapes de la transgénèse ?
	15h45-17h45	Emmanuel Guiderdoni	Transgénèse et édition du génome chez les plantes
Mardi matin	9H-12h	Françoise Trousse	Des étapes embryonnaires importantes la construction des souris mutantes par la transgénèse et la transgénèse transitoire <i>in vivo</i>
Mardi après-midi	13H-14h30 14h45-16h15 16H30-18H	Christelle Lasbleiz Mireille Rossel Adèle Faucherre	TD préparation d'un cours de L3 Le poisson zèbre, modèle et outil Séminaire de recherche Le poisson zèbre
Mercredi matin	9H00 - 11 H00	Christelle Lasbleiz	Le développement chez la drosophile et les outils génétiques chez <i>Drosophila melanogaster</i> : cartographie, recombinaison et transgénèse
Mercredi après-midi	11h15-12h15	Christelle Lasbleiz	La transgénèse chez la drosophile
	13H15-14H45 15H-18H	Christelle Lasbleiz Christelle Lasbleiz	TD exam blanc TD préparation d'un cours de L3



Jeudi matin	9H - 11 H30	Simon Galas	Caenorhabditis <i>elegans</i> , modèle et outils
Jeudi après-midi	11h45-13h15	Christelle Lasbleiz	et Séminaire de recherche Thérapie génique
	14H00-15H30 15H45-16H30	Elodie Richard Christelle Lasbleiz	Séminaire de recherche TD préparation d'un cours de L3
	16h45-18h		Séminaire de recherche :
Vendredi matin	10h-12h		Oral présentation cours L3
	13H15- 15H45		Examen