



PROGRAMME 2023-2024

Intitulé : **Médecine Régénératrice**

CODE : UE22BIXX55

Date : Du 18/03/2024 au 22/03/2024

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Marie-Noëlle Labour, Emmanuel Belamie

Personne à contacter : Marie-noelle.labour@ephe.psl.eu

Lieu : Maison des Sciences de l'Homme,
54, boulevard Raspail (Paris 6e)

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi	9h30-11h	Emmanuel Belamie	Biomatériaux 1 : composition, synthèse
	11h15-12h45	Emmanuel Belamie	Biomatériaux 2 : mise en forme, propriétés et applications
	14h00-15h30	Jérôme Larghero	Produits de thérapie cellulaire et Médicaments de thérapie Innovante
	15h45-17h15	Daniel Stockholm	La thérapie génique : principe et applications
Mardi	9h00-10h30	Marie-Noëlle Labour	Réponse de l'hôte
	10h45-12h15	Claire Wilhelm	Nanoparticules et stimuli externes
	13h30-15h00	Emmanuel Belamie	TD1
	15h15-16h45	Eleanor Luce	Cellules pluripotentes et thérapie cellulaire du foie
	17h00-18h30	Antonietta Messina	Organoides et culture 3D : vers des mini-organes
Mercredi	9h00-10h30	Hervé Petite	Régénération ostéoarticulaire
	10h45-12h15	Esther Potier	Régénération du disque intervertébral
	13h30-15h00	Lionel Faivre	Ingénierie tissulaire pour remplacement oesophagien – Oesophage décellularisé
	15h15-16h45	Djida Ghoubay	Traitement des atteintes cornéennes par thérapie cellulaire et bioingénierie tissulaire
	17h00-18h30	Marie-Noëlle Labour	TD2
Jeudi	9h00-10h30	Marina Trouillas	Substituts cutanés et thérapie cellulaire pour le traitement des brûlures cutanées
	10h45-12h15	Marie-Noëlle Labour	TD3
	13h30-15h00	Teresa Simon Yarza	Ingénierie cardiovasculaire



Vendredi	15h15-16h00	Soraya Lanouar	Séminaire entreprise 1: Soraya Lanouar, Tissium
	9h00-9h45	Emmanuel Vincent	Séminaire entreprise 2 : Emmanuel Vincent, Aenitis
	9h45-10h30	Cédric Chauvierre	Evaluation clinique des biomatériaux : l'histoire du fucoïdane
	10h45-12h15	Marie-Noëlle Labour	Régénération nerveuse
	14h00-16h00	Marie-Noëlle Labour	Evaluation