

Année Universitaire 2017-2018



CELLULES SOUCHES ET MEDECINE REGENERATRICE S1



Site	Effectif	Niveau Requis	Contact
Montpellier	Min : 10	DFGSM2 & 3, DFASM1	Pr John De Vos
	Max : 20		john.devos@inserm.fr
	Objectifs pédagogiques et Conditions de Validation : contrôle continu en fin de séance (QCM ou présentation d'un article)		

Date	Lieu	Horaire	Intervenants	Programme
2-nov.-17	UTC (St Eloi)	14h - 15h	John DE VOS	Introduction à l'UE optionnelle
		15h - 16h	John DE VOS	Les cellules souches embryonnaires : présentations, applications, questions éthiques
		16h - 18h	Céline MARTY	Cellules souches hématopoïétiques: au cœur d'une médecine régénératrice qui remonte aux années 70
9-nov.-17	UTC (St Eloi)	14h -16h	John DE VOS	Les cellules souches pluripotentes induites (iPS) : une technologie disruptive (prix Nobel 2012) aux milles applications
		16h - 18h	Arnaud BOURDIN	Cellules souches et poumon : enjeux des "lung in a dish"
16-nov.-17	INM	14h - 16h	Viki KALATZIS	Application des iPS à la modélisation in vitro d'une maladie génétique: exemple d'une maladie rétinienne
		16h - 18h	Jean-Philippe HUGNOT	Cellules souches neurales : le cerveau se régénère-t-il?
30-nov.-17	IRMB	14h -15h	Said ASSOULI	Les organoïdes: "mini-brains" et "mini-gut" dans une boîte de Petri
		15h - 16h	Farida Djouad	La régénération de la nageoire du poisson zèbre : un modèle utile pour réparer l'humain?
		16h - 18h	Christian JORGENSEN	Les cellules souches mésenchymateuses: espoirs thérapeutiques
11-janv.-18	IRMB	14h -15h30	Said ASSOULI	Visite de l'Institut ; aperçu d'une expérience (passage cellulaire) sur iPS
		15h30 - 18h	John DE VOS, Said ASSOULI	Restitution d'une analyse d'un article scientifique