

Année Universitaire 2018-2019



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
18-oct.-18	IRMB	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	Chloé BOURGUIGNON	Cellules souches hématopoïétiques: au cœur d'une médecine régénératrice qui remonte aux années 70
25-oct.-18	Unité de Thérapie Cellulaire (St éloi)	14h - 16h	Farida DJOUAD	La régénération de la nageoire du poisson zèbre : un modèle utile pour réparer l'humain?
		16h - 18h	Jean-Philippe HUGNOT	Cellules souches neurales : le cerveau se régénère-t-il?
29-nov.-18	IRMB	14h - 16h	John DE VOS	Les cellules souches pluripotentes induites (iPS) : une technologie disruptive (prix Nobel 2012) aux milles applications
		16h - 18h	Engi AHMED	Cellules souches et poumon : enjeux des "lung in a dish"
6-déc.-18	IRMB	14h - 15h	Said ASSOU	Les organoïdes: "mini-brains" et "mini-gut" dans une boîte de Petri
		15h - 16h	John DE VOS	Traitements du vieillissement : vers une redéfinition de la condition humaine?
		16h - 18h	Yves-Marie PERS	Les cellules souches mésenchymateuses: espoirs thérapeutiques
10-janv.-19	IRMB	14h-15h30	Said ASSOU	Visite de l'Institut ; aperçu d'une expérience (passage cellulaire) sur iPS
		15h30 - 18h	John DE VOS, Said ASSOU	Restitution d'une analyse d'un article scientifique