

DIPLOME UNIVERSITAIRE

CELLULES SOUCHES ET MEDECINE REGENERATRICE

2016/2017

RESPONSABLE(S) :

Pr Annelise BENNACEUR

Pr Ali TURHAN

Dr Jérôme ARTUS

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Mme BAILLET

serv.hematologie@aphp.fr

Tel +33 (1) 45 59 36 62

www.ingestem.fr

MODALITES DEPOT DE

CANDIDATURE :

CV et lettre de motivation +
copie du diplôme : *A envoyer
au secrétariat*

TARIFS 2016/2017 :

DROITS UNIVERSITAIRES 16/17

Droits universitaires de 3^{ème}
cycle

HORS DROITS UNIVERSITAIRES

FRAIS DE FORMATION

FORMATION CONTINUE : 500	€
-----------------------------	---

TARIF INDIVIDUEL : 1000	€
----------------------------	---

TARIF REDUIT :	€
----------------	---

PUBLICS CONCERNES

A tous les professionnels de santé médecin et pharmaciens, scientifiques chercheurs, ingénieurs et techniciens, du monde académique ou entreprises pharmaceutiques et de biotechnologies.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif est de comprendre la biologie des cellules souches afin de faciliter une recherche translationnelle dans un domaine en plein essor d'enjeux médicaux et de valorisation. Le programme est centré sur la biologie fondamentale, les récentes technologies et les innovations thérapeutiques basées sur les cellules souches adultes et les cellules souches pluripotentes utilisées soit comme outils et ressources biologiques pour les études physiopathologiques des maladies humaines, ou comme futurs médicaments innovants de substitution ou de réparation cellulaire ou d'ingénierie tissulaire dans le domaine de la santé.

DUREE ET DATES DE LA FORMATION

Début: 9 janvier 2017 Fin: 10 Mai 2017 - Examen : 12 Juin

Module 1 : 9,10, 16, 17 Janvier

Module 2 : 30, 31 Janvier, 6 et 7 Mars

Module 3 : 13, 14, 27, 28 Mars

Module 4 : 3, 4 Avril, 9, 10 Mai.

Enseignement théorique : 84 heures Stage pratique : Non

PROGRAMME

Module 1 : Biologie fondamentale et développement des cellules souches adultes et embryonnaires

Module 2 : Reprogrammation cellulaire, plasticité et bio-ingénierie

Module 3 : Cellules souches et modèles d'étude des pathologies humaines

Module 4 : Cellules souches et développements thérapeutiques

CONDITIONS DE VALIDATION DU DIPLOME

Mémoire et soutenance orale.

Lieu des cours : Hôpital Paul Brousse, Bâtiment Universitaire André Lwoff,
12 Avenue Paul Vaillant Couturier 94800 VILLEJUIF Metro n°7: Villejuif PVC