

Master Biologie-santé

Cellules souches et thérapies innovantes

Informations

Composante : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales (SMPM)

Responsable

Frederique MAGDINIER

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Définition des notions de cellule souche et des différents types de cellules souches, notions de destin cellulaire, détermination, plasticité, reprogrammation cellulaire. Application pour la modélisation de la différenciation cellulaire, application pour la modélisation de pathologies, possibilités d'utilisation thérapeutique, perspectives de développement dans le domaine (thérapie cellulaire, thérapie génique).

Compétences à acquérir

Acquisition des bases théoriques concernant le domaine des cellules souches et applications associées

Modalités d'organisation

La semaine est organisée autour de 9 cours magistraux de 2 à 3h dispensés par différents intervenants (chercheurs et enseignants chercheurs) dont les thématiques de recherche concernent le domaine des cellules souches.

La dernière journée du module est réservée à un contrôle continu des connaissances sous forme de QCM (1h), suivi de présentations d'article réalisées par les étudiants en petits groupes (présentation orale et discussion, analyse critique d'article, travail de groupe).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 25 heures
- Travaux dirigés: 5 heures

Codes Apogée

- ABSCU29 [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024