

THÉRAPIES CELLULAIRE & GENIQUE

MÉDECINE
RÉGÉNÉRATIVE

▶ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cet enseignement s'adresse à la fois aux praticiens impliqués dans l'utilisation des thérapies cellulaires et géniques qu'aux étudiants et chercheurs souhaitant élargir leur compréhension d'une thématique en pleine explosion conceptuelle et clinique. Cette prise de recul est indispensable pour la mise en œuvre de ces nouvelles technologies ou pour développer des nouvelles thérapies expérimentales, préclinique ou clinique.

Les cours sont dispensés par des spécialistes de leur domaines, universitaires, hospitaliers et chercheurs.

▶ PUBLIC

- Médecins, pharmaciens, docteurs en sciences biologiques
- Etudiants inscrits en sciences biologiques
- Professions paramédicales titulaires d'un diplôme d'État
- Acteurs du monde privé des biotechnologies
- Auditeurs libres après validation par l'équipe pédagogique master

▶ PROGRAMME

- Médecine régénérative
- Thérapies cellulaires : hématopoïétiques et îlots de pancréas
- Médicaments de thérapie innovante (MTI)
- Principes de la thérapie génique : vecteurs, CRISPR, LNP, applications cliniques
- Immunothérapies des cancers et maladies auto-immunes : CART cells, lymphocytes NK, etc.
- Thérapie tissulaire; greffe de cornée.
- Cellules souches : cellules reprogrammées, cellules souches hématopoïétiques, mésenchymateuses, neurales et neurosensorielles, etc.
- Organoïdes, OoC
- Bioimpression
- Assurance qualité
- Aspects juridiques et éthiques

Cursus

- Deux semaines de cours intensifs du 9 au 20 novembre 2026



- Validation du diplôme : un examen écrit & assiduité

En présentiel ou en distanciel

Contacts

Responsables pédagogiques :

- Pr. John De Vos
- Dr Saïd Assou

Responsable administrative

- Rebecca Tabar
- Mail : rebecca.tabar@umontpellier.fr
- Tel : +33 (0)4 67 02 70 36
- Envoyer CV + lettre motivation

Pré-inscription à partir de mai 2026

Lieu de formation

- Faculté de Médecine de Montpellier - Tramway Occitanie



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



Inserm

La science pour la santé
From science to health

