



Master Ingénierie de la santé Parcours Ingénierie Cellulaire et Tissulaire (iCT)

Diplôme Master

Domaine d'étude Sciences, Technologies, Santé

Mention Ingénierie de la santé

Parcours Ingénierie Cellulaire et Tissulaire

Rentrée universitaire le Lundi 31 août 2020 à 8h30

Faculté de Médecine - Amphithéâtre Simone VEIL (bâtiment CIS).

Ce parcours de Master 2 propose une formation pluridisciplinaire axée sur l'apport des sciences biologiques (biologie cellulaire, biomécanique, mécanotransduction) et des sciences médicales (physiologie, physiopathologie, pharmacologie) dans la mise au point de modèles cellulaires et tissulaires permettant l'évaluation des produits de Santé (substituts, greffes, tests pharmacologiques, nanotoxicologie).

Objectifs

Ce parcours permet de former aux métiers de l'ingénierie R&D situés à l'interface technique, scientifique et médicale, centrés sur le développement et l'évaluation de produits de santé en prenant en compte les contraintes biologiques et cliniques nécessaires à une étape translationnelle.

[Découvrir la maquette](#)

[Comment fonctionne e-Candidat ?](#)

Pour qui ?

Conditions d'admission

> [Préparer sa candidature en master](#)