

UE Analyse des propriétés physiques du cytosquelette et de la cellule entière

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR Pharmacie

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

1. Propriétés dynamiques et mécaniques du cytosquelette : les propriétés dynamiques des polymères biologiques - L'architecture intracellulaire - La motilité cellulaire
2. La cellule, entité mécanotransductrice : les propriétés mécaniques de la cellule - Les propriétés physiques de l'environnement dans les fonctions cellulaires telles la différenciation, la motilité, l'adhésion ou la division cellulaire - Mécanismes cellulaires de la détection et la transmission des forces externes : la mécanotransduction.

Infos pratiques

Campus

- › Grenoble - La Tronche domaine de la Merci