

Métabolomique et métabolisme énergétique cellulaire



En bref

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

Présentation

Description

- # Métabolisme énergétique cellulaire et son altération dans différentes pathologiques.
- # Métabolomique et fluxomique des cellules cancéreuses.
- # Présentation de différentes techniques permettant l'identification de biomarqueurs et métabolites.

Objectifs

Maitriser les principales techniques actuelles et innovantes de métabolomique et de fluxomique, d'analyse du métabolisme énergétique cellulaire et appréhender leurs applications en cancérologie.

Heures d'enseignement

CM Cours magistral 20h

Compétences visées

- # Comprendre les principes des techniques, appliquer les méthodes et exploiter les données
- # Proposer et comprendre un protocole expérimental sur les thématiques de l'UE

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille