Métabolomique et métabolisme énergétique cellulaire

Composante
Faculté des sciences

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.

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 octobre 2024

Campus

> Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 octobre 2024