UE4 - tronc commun ICAT-NCM-PPV-RC

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
3 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

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

Présentation

Objectifs

— Comprendre et connaitre l'ensemble des méthodes chimiques, biochimiques et génétiques permettant des modifications ciblées ou au hasard des macromolécules
— Appréhender l'importance académique, thérapeutique, industrielle et éthique des protéines modifiées au sein des biotechnologies.
— Appréhender les développements et l'impact de la biologie synthétique.

Compétences visées

Comprendre et être capable d'élaborer un procédé de production, de modification et d'étude de protéine ou d'acide nucléique pour un usage déterminé (recherche, thérapeutique, industriel).

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Ingénierie des macromolécules	Matière	24h	3h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 décembre 2023

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Campus

- Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 décembre 2023