

Projet tuteuré de biologie



Niveau d'étude
BAC +5 (niveau
7)



ECTS
3 crédits



Composante
École
d'ingénieur
Denis Diderot



Période de
l'année
Semestre 2

En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Méthode d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Cours magistral & Travaux dirigés
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

OBJECTIFS

Cet enseignement vise à appliquer les connaissances acquises dans une autre UE de 2A (Omiques) en vue de la constitution d'un socle de culture en biochimie et biologie moléculaire visant à proposer une combinaison appropriée de méthodes pour répondre à une problématique biologique dans les domaines des sciences omiques.

SYLLABUS

Basé sur des publications, proposition d'un plan expérimental permettant de répondre à une problématique biologique dans les domaines des omiques.

Ce projet sera proposé en relation avec la mission en entreprise si la thématique abordée par l'étudiant s'y prête. Il devra néanmoins porter sur un thème sensiblement différent

ou complémentaire de la mission menée dans le cadre du projet entreprise.

Contenu de l'enseignement (connaissances à acquérir) :

- Application des méthodes vues dans l'UE OMIQUES
- Méthodes intégratives des données multiomiques
- Cas pratique sous forme de projet, analyse d'articles
- Compréhension de la problématique biologique
- Présentation des méthodes proposées
- Présentation orale en anglais

En bref

LIEU(X)

- › Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation