

Genome analysis of cancers



Niveau d'étude
BAC +5 (niveau
7)



ECTS
3 crédits



Composante
École
d'ingénieur
Denis Diderot



Période de
l'année
Semestre 1

En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- › **Méthode d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Cours TD
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

En bref

LIEU(X)

- › Campus des Grands Moulins

Présentation

SYLLABUS

Cet enseignement en anglais sera partiellement mutualisé avec des étudiants médecins et généticiens européens de seconde année du magistère européen de génétique pour s'enrichir de compétences croisées.

Le projet commun est d'analyser des données génomiques de cancer à partir de script Perl et R. Ces données seront issues de transcriptomes de patients et de données cliniques. Les étudiants de magistères pourront apporter leurs compétences en oncologie et les étudiants de la filière informatique de l'EIDD apporteront leurs compétences en programmation. Les étudiants de l'EIDD auront en plus un cours non mutualisé de programmation orientée objet permettant la prise en charge des centaines de bibliothèque de BioPerl et de pouvoir mettre en place une interface simple.

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