

UE Artificial intelligence for OMICS



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
6 crédits



Composante
UFR Pharmacie

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Fields covered by this course: methods of AI applicated to analysis of Omics data (genomics, metabolomics, proteomics, transcriptomics, metagenomics for pathogens) / Methods for modelisation of biological networks : dynamical modeling of biological processes / Introduction to dynamical systems / Applications for precision medicine.

Heures d'enseignement

UE Artificial intelligence for OMICS - CM	CM	40h
UE Artificial intelligence for OMICS - TD	TD	10h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Lieu(x) ville

- > Grenoble



Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci