

PROJET I

ECTS	Cours (h)	T.D. (h)	T.P. (h)	Stage (semaines)
3			30	

Mention du master transmettant la fiche UE :	Master Bioinformatique
Composante de gestion de l'UE :	Département de Biologie
Responsable de l'UE :	MARY Arnaud – LACROIX Vincent
Statut du responsable :	MCF - MCF

PROGRAMME DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT :

Cette UE a pour vocation de faire travailler les étudiants en petits groupes avec une approche professionnelle sur des projets en lien direct avec leur formation et qui impliquent un développement informatique (e.g. conception d'outils, de méthodes, de bases de données, d'interfaces) dans les domaines de la biologie, de la bioinformatique ou de la biochimie.

Les projets sont structurés autour du tryptique : élaboration d'un cahier des charges, développement et rendu des livrables (code, démonstration et manuel utilisateur). Ils permettent aux étudiants d'acquérir les bases du développement logiciel, de bonnes pratiques de la programmation, ainsi que la maîtrise des outils et des approches requis pour le travail en équipe / collaboratif (e.g. partage de code, partage de documentation).

Savoir comprendre et formaliser clairement les besoins d'un utilisateur font partie des objectifs de cette UE, et permettent aux étudiants de mobiliser et de développer leurs compétences en modélisation.

MUTUALISATION :

Si l'UE est mutualisée avec d'autres mentions de master, indiquez la liste de ces mentions.

-
-
-
-