



UNIVERSITÉ DE NANTES

Descriptif de l'enseignement

Année universitaire 2017-2021

913 17 MA 3 INF UE 050	Bioinfo-AvancScient
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Avancées scientifiques en bioinformatique
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	OFFMANN BERNARD
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Bioinformatique pour les biologistes
Programme	
Objectifs	A l'issue de cette UE, l'étudiant aura assisté à une série de séminaires présentant divers cas de mise en oeuvre d'approches bioinformatiques, sur le spectre le plus divers possible. Il aura exercé ses facultés d'analyse et son esprit critique lors de la rédaction d'un mémoire sur le sujet traité lors d'un de ces séminaires.
Contenu	<ul style="list-style-type: none">• Objectif 1 En plus d'une acquisition de connaissances et de savoir-faire, cette UE permettra de prendre de la distance, pour de futurs bio-informaticiens, sur des cas concrets, aux travers des interventions de divers acteurs de la recherche en bio-informatique issus des domaines de la biologie animale, de la biologie végétale, de la recherche biomédicale, de la recherche dans le domaine de l'environnement (exemple, mer), de la bioinformatique structurale.• Objectif 2 Grâce aux illustrations apportées par les acteurs intervenant dans cet UE, les étudiants s'entraîneront à la pratique de l'argumentation, de la motivation des choix, de la défense d'une approche mise en oeuvre et à la comparaison avec d'autres méthodes.
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 14.67h Répartition : CM : 14.67h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (2.33h)

Bibliographie	
Evaluation	
Construction de la note	(1) Note de contrôle continu résultant éventuellement de plusieurs notes d'évaluations sur table. (2) Absence non justifiée médicalement à une évaluation : note 0 (3) Absence justifiée médicalement à une évaluation : étudiant convoqué à une évaluation sur table ou à un oral organisés spécifiquement.

Dernière modification par ISABELLE BEAUDET, le 2017-03-16 11:21:33