

3 crédits	22.0 h	Q1
-----------	--------	----

Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	
Préalables	Bases de la génétique moléculaire
Acquis d'apprentissage	<p>1 Les génomes viraux, procaryotes et eucaryotes (nucléaires et extranucléaires) subissent des modifications diverses tant ponctuellement qu'à l'échelle de l'évolution. Ces modifications résultent en une dynamique importante de ces génomes modulant ainsi des processus impliqués dans la survie et l'évolution de l'organisme. L'objectif de ce cours est d'aborder différents aspects de cette dynamique.</p> <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Seul ou par groupe de 2, l'étudiant disposera de 20-30 minutes pendant la seconde partie de certaines séances de cours pour présenter à l'ensemble de la classe un article de recherche de son choix en rapport avec la thématique abordée lors de cette séance. L'étudiant sera évalué pour la qualité de sa présentation ainsi que pour ses réponses aux questions éventuelles.
Méthodes d'enseignement	Ce module est divisé en une série de séances au cours desquelles 1) des invités extérieurs présenteront leur recherche, 2) le professeur présentera des données scientifiques récentes au travers de l'analyse de publications scientifiques.
Contenu	articles de revue fournis sur webcampus
Bibliographie	Le contenu de ce cours varie d'une année à l'autre en fonction des centres d'intérêt des intervenants extérieurs
Faculté ou entité en charge:	BIOL

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en biologie des organismes et écologie	BOE2M	3		