

Licence Sciences de la vie

Structure et fonction des protéines

Responsable	Descriptions	Informations
Jean pierre DUNEAU (responsable UE) jean-pierre.duneau@univ-amu.fr	Code : SSV5U56 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

CONTENU

Total CM : 20H (14H + 3x2H debriefing) Les CM comprennent 7 cours classiques qui commencent par deux ou 3 courtes présentations introductives élaborée par les étudiants (5 étudiants/groupes) Dans la seconde partie de l'enseignement, 3 cours "à la carte" basés sur des questions déposés par les étudiants lors du processus de mise en oeuvre de leurs rendus APP (cours de debriefing) Total TD : 28H TD SpeedD/APP : 24H (8H / groupe 3 groupes) Pendant cette séance unique, 7 dossiers thématiques en relation avec les CM programmés sont présentés aux étudiants. Chaque dossier permet aux étudiants, regroupés par 5, de faire le point sur leur connaissances et mesurer l'étendue des compétences nouvelles à acquérir TD annales : 4H (2H/groupe 2 groupes Présentation d'un sujet type de l'examen et correction des annales d'examen Total AE : 34H Speed Dating/APP : 24H Le dispositif nécessite l'intervention d'un tuteur (moniteur) au côté de l'animateur de la séance. Ces séances se déroulent dans la salle CIPE "hexalab", qui comprend à la base 24 places. Le travail du tuteur est financé par des AE Présentation du dispositif : 1H Présentation orale des travaux des étudiants : 9H Total BU : 8 H étudiant Pour chaque séance APP les étudiants sont convoqués à une séance de TD non encadrées en BU (dans l'EDT) où ils sont guidés par une "feuille de route".

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Analyser les structures des macromolécules biologiques

Analyser la relation entre la structure et la fonction d'une macromolécule

Appliquer les méthodologies et technologies de la biologie structurale

Organiser et mettre en oeuvre son travail personnel.

Organiser et mettre en oeuvre un projet en équipe.

Chercher et recueillir l'information en rapport avec un thème scientifique en faisant preuve d'esprit critique.

Développer un esprit créatif dans le cadre de la réalisation d'un projet

MODALITÉS D'ORGANISATION

Le cours inversé et les APP donnent lieu à 4 rendus (un cours introductif, un diaporama, un poster et un rapport scientifique) réalisés par groupe de 5 étudiants

Ces documents servent de support pour un examen Oral individuel dont l'évaluation compte pour 33% de la note finale.

Un examen terminale (66% de la note finale) porte sur la partie I pour 33% et sur la partie II pour 33%.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

CODES APOGÉE

- SSV5U56L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS



Dernière modification le 04/07/2024