

Biologie cellulaire et moléculaire 2

 ECTS
3 crédits Composante
UFR Sciences
du Vivant Volume horaire
30h

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthode d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Effectif:** 48

Présentation

DESCRIPTION

Cours magistraux:

- compartiments cellulaires et membranes
- synthèse et trafic des protéines dans la cellule
- régulations post-traductionnelles
- protéostasie

Travaux pratiques: journée de TP commune avec la physiologie (BIAV1 : analyse de défauts cellulaires dans un contexte physiologique (pas de session rattrapage de TP))

Travaux Dirigés: Méthodes d'analyse des résultats obtenus par l'utilisation des techniques de la biologie cellulaire : précurseurs biologiques, histologie, immuno-cytologie et western blot

Travail tutoré : Travail de préparation d'une affiche scientifique à partir d'un article scientifique (suivi enseignant : 3x20min)

OBJECTIFS

Connaître la départementalisation dans la cellule eucaryote. Comprendre le trafic des protéines, de leur synthèse à leur localisation finale et appréhender les régulations post-traductionnelles et la protéostasie dans la cellule.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Biologie cellulaire et moléculaire 2	Cours Magistral	12h
Biologie cellulaire et moléculaire 2	Travaux Dirigés	10h
Biologie cellulaire et moléculaire 2	Travaux Pratiques	8h

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Session 1:

TP: 20% + QCM: 10% + TD tutoré: 20% + TD: 20% + CT: 30%

TP ABJ: 0/20

TP ABI: Session 2

Session 2:

TP: 20% + ET: 80%

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

La note de TP du semestre 1 est reportée

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation