

Biologie cellulaire et moléculaire 3

 **ECTS**
5 crédits

 **Composante**
UFR Sciences
du Vivant

 **Volume horaire**
46h

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

9 cours, thématiques abordées :

- mitochondrie
- asymétrie membranaire, endocytose/exocytose
- trafic vésiculaire
- signalisation, différents types de récepteurs, cascades et amplification du signal
- cytosquelette/mitose/jonction
- cycle cellulaire

2 TPS :

- la mitochondrie : fonctionnement chaîne respiratoire (4h)

- endocytose (8h)

8TD :

- exercices
- présentations orales des étudiants (par trinôme)

OBJECTIFS

- aborder/approfondir des connaissances de biologie cellulaire
- analyser des documents scientifiques
- aborder la démarche expérimentale
- initiation à la présentation orale

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Biologie cellulaire et moléculaire 3	Cours Magistral	18h
Biologie cellulaire et moléculaire 3	Travaux Dirigés	16h
Biologie cellulaire et moléculaire 3	Travaux Pratiques	12h

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Session 1:

CC-TP/CC-TD: 100%

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

Session 2:

CC-TP: 15% + ET: 85%

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