


UE Biologie cellulaire 2 (BIO 351)

 ECTS
6 crédits

 Crédits ECTS
Echange
6.0

 Composante
Département
Sciences Drôme
Ardèche

 Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** YBX3BI10

Présentation

Description

Acquérir une bonne connaissance du fonctionnement de la cellule eucaryote et procaryotes

Heures d'enseignement

TD	TD	18h
TP	TP	12h
CM	CM	30h

Période : Semestre 3

Compétences visées

- Apprendre les grandes fonctions cellulaires (aspects mécanistiques, approches expérimentales)
- Comprendre les enjeux de ces recherches.

A l'issue de cette UE, l'étudiant doit comprendre les grands mécanismes (réplication, transcription, traduction, cytosquelette, aspect énergétiques..).

L'étudiant aura acquis le vocabulaire spécifique.

L'étudiant aura une première initiation aux approches expérimentales permettant d'étudier ces fonctions.

Bibliographie

La Cellule: COOPER, Biologie Campbell, biologie moléculaire de la cellule Darnell

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

PAWLAK Géraldine

✉ geraldine.pawlak@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Aurore AKOKA

✉ aurore.akoka@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

Scolarité DSDA

✉ valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Valence

Campus

› Valence - Briffaut