


# 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](mailto:geraldine.pawlak@univ-grenoble-alpes.fr)

Responsable pédagogique

**Aurore AKOKA**

✉ [aurore.akoka@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:aurore.akoka@univ-grenoble-alpes.fr)

Gestionnaire de scolarité

**Scolarité DSDA**

✉ [valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

› Valence

---

### Campus

› Valence - Briffaut