



UE Physiologie (BIO 452)

 ECTS
6 crédits

 Crédits ECTS
Echange
6.0

 Composante
Département
Sciences Drôme
Ardèche

 Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** YBX4BI20

Présentation

Description

Physiologie Animale et Végétale.

Cette UE est composée pour moitié d'enseignement de physiologie animale et d'enseignement de physiologie végétale.

Elle étudie quelques fonctions physiologiques humaines et histologiques.

Les enseignements en physiologie végétale portent sur la nutrition carbonée (photosynthèse) et minérale, ainsi que sur le développement des plantes (exemple de la germination).

L'enseignement utilise toutes les approches : biophysiques, moléculaires, cellulaires et intègrent toutes les échelles, de la cellule à l'organisme.

En TD et en TP l'accent est mis sur des approches méthodologiques : description scientifique d'une figure, comparaison avec un modèle théorique.

Heures d'enseignement

TD	TD	18h
TP	TP	14h
CM	CM	27,5h

Période : Semestre 4

Compétences visées

- Approche globale de la molécule à l'organe pour la compréhension d'un phénomène biologique.
- Capacité à décrire des résultats expérimentaux et à les confronter à un modèle théorique.

Infos pratiques

Contacts

Gestionnaire de scolarité

Scolarité DSDA

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

Lieu(x) ville

› Valence

Campus

› Valence - Briffaut