

LICENCE MENTION SCIENCES DE LA TERRE

PARCOURS BIOLOGIE ET GÉOLOGIE

Semestre 5

Adaptation des végétaux au stress

Présentation

Cette UE vise à présenter aux étudiants comment les végétaux terrestres et marins s'adaptent aux différents facteurs contraignants auxquels ils sont confrontés. Les adaptations sont considérées à différents niveaux : morphologiques, anatomiques et physiologiques.

Responsable de l'UE : Sébastien GALLET

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Travaux Pratiques : 12h

Objectifs

Comprendre l'effet des conditions stressantes sur les individus et les populations.

Pré-requis nécessaires

Connaissances de base en biologie végétale (anatomie, physiologie...).

Compétences visées

- > Mobiliser les concepts fondamentaux des échelles microscopiques aux échelles macroscopiques pour situer des problématiques en biologie.
- > Intégrer les données obtenues à différents niveaux d'organisation pour décrire et comprendre le fonctionnement des écosystèmes.

Descriptif

L'UE s'appuie sur la combinaison de cours magistraux et de travaux pratiques portant sur les adaptations des végétaux terrestres et marins aux principaux stress auxquels ils sont soumis.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	65/100	
	CC	Travaux Pratiques		35/100	RAPPORT

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	45	100/100	