

**BIOL2183 Morphogenèse végétale**

[45h+37.5h exercices] 7.5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Jean-Marie Kinet, André Lejeune

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Faire comprendre comment une plante élabore de manière originale ses différentes parties constitutives tout au long de sa vie en relation avec la stratégie générale de développement et de fonctionnement des végétaux et les particularités du milieu.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

L'étude de la morphogenèse végétale abordera tant des aspects de l'organisme entier (fonctionnement des méristèmes, histogenèse et organogenèse) que cellulaires et concernera principalement l'appareil végétatif.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Notions de biologie cellulaire et végétales vues en candidatures. Examen écrit pour la partie théorique; rapport d'expérience et sa discussion orale. Livres de référence ou notes de cours rédigées par les enseignants, articles de synthèses.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

BIOL21/B Première licence en sciences biologiques (Biologie des organismes et des populations)