

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

TP physiologie végétale (3BL1150)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	TP: 2 ph	controle continu: 1	3
Bachelor en biologie et ethnologie	TP: 2 ph	controle continu: 1	3
Bachelor en sciences et sport (biologie)	TP: 2 ph	controle continu: 1	3
Equivalences		cont. continu	
Pilier principal B A - biologie	TP: 2 ph	controle continu: 1	3
Pilier secondaire B A - biologie	TP: 2 ph	controle continu: 1	3

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Demarsy Emilie, Kessler Felix, assistants doctorants du Laboratoire de Physiologie Végétale

Objectifs:

Mise en évidence des processus physiologiques des végétaux par des expériences au laboratoire.

Contenu:

Séparation des pigments des chloroplastes; Mesure de l'activité photosynthétique par la réaction de Hill; les hormones végétales; l'assimilation du nitrate; le métabolisme du glutathion (GSH)

Forme de l'évaluation:

CC (non noté)

Documentation:

Protocoles sur Claroline

Pré-requis:

Première année de biologie, cours accompagnant de "Physiologie végétale"

Forme de l'enseignement:

Travaux pratiques