

- 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, GOUZERH Guillaume, 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)

Modalités du Contrôle continu en physiologie végétale

1ère tentative

Critères de réussite de l'évaluation:

Un rapport par groupe est rédigé pour chaque expérience et signé par tous les membres du groupe

Le rapport est rendu avant le début de la prochaine expérience

Le rapport contient les éléments suivants: intitulé, nom d'auteurs, résumé, introduction, résultats, discussion, matériels et méthodes

Le rapport est lisible et soigné.

Délai et modalités d'envoi:

Chaque rapport est rendu avant le début de la prochaine expérience

Le dernier rapport est rendu une semaine avant la fin du semestre

Présence des étudiants:

La présence aux TP est obligatoire. Une absence peut être compensée par un rapport qui explique l'essence de l'expérience en question et les résultats qui seraient attendus.

2ème tentative

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

TP physiologie végétale (3BL1150)

Modalités du rattrapage

Si la qualité d'un rapport est jugée insuffisante, un version corrigée est demandée.

Délai du rattrapage

Le(s) rapport(s) de rattrapage est (sont) rendu(s) une semaine avant la fin du semestre

Documentation:

Protocols sur Claroline

Pré-requis:

Première année de biologie, cours accompagnant de "Physiologie végétale

Forme de l'enseignement:

Travaux pratiques