

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

### TP physiologie végétale (3BL1150)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	<b>TP: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Bachelor en biologie et ethnologie</b>	<b>TP: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Bachelor en sciences et sport (biologie)</b>	<b>TP: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Equivalences</b>		Voir ci-dessous	
<b>Pilier principal B A - biologie</b>	<b>TP: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Pilier secondaire B A - biologie</b>	<b>TP: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

#### Equipe enseignante:

Longoni Paolo, 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 (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, un/une étudiant/e par séance du TP sera responsable principal de la rédaction du rapport.

Le rapport est rendu pour la date reporté dans le calendrier disponible sur Moodle.

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

Le rapport est complet, clair et soigné.

Délai et modalités d'envoi:

Chaque rapport est rendu pour la date reporté dans le calendrier disponible sur Moodle.

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

Modalités du rattrapage

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

Délai du rattrapage

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

**TP physiologie végétale (3BL1150)**

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

**Documentation:**

Protocols sur Moodle

**Pré-requis:**

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

**Forme de l'enseignement:**

Travaux pratiques