

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

### TP de biochimie propédeutique (3BL1061)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Propédeutique en médecine (*)</b>	<b>TP: 4 dj</b>	Voir ci-dessous	14

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

#### Equipe enseignante

Cris Vieira, Thai Bui, Zsofia Winter, student assistant(e)s

#### Contenu

Quatre après-midi de TP pour apprendre à utiliser un spectrophotomètre, à doser des substances (sucres, lipides, protéines)  
Extraction et analyse par électrophorèse d'une protéine du jaune d'oeuf

#### Forme de l'évaluation

Est incluse dans l'examen écrit de 4 heures du module

#### Documentation

Sera fournie

#### Pré-requis

Cours "Des molécules aux cellules" du 1er semestre

#### Forme de l'enseignement

Travaux pratiques en groupes

#### Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Travailler en groupe
- Pratiquer des expériences biochimiques
- Résumer les résultats
- Analyser les résultats des expérimentations

#### Compétences transférables

- Représenter une analyse critique fondée et ponctuelle.
- Gérer des tâches dans un travail d'équipe.
- Communiquer les résultats d'une analyse à l'écrit.

(\*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation