

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

### Botanique systématique et pharmaceutique 1 (3BT1047)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie et ethnologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Propédeutique en sciences pharmaceutiques</b>	<b>Cours: 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 Automne

#### Equipe enseignante

Jonathan Kissling

#### Contenu

Le thème transversal du cours, les plantes médicinales et leurs usages, est abordé tant du point de vue des principes actifs et de leurs modes d'action que du point de vue de la systématique. La reconnaissance pratique des plantes médicinales et toxiques sont développées durant les travaux pratiques

#### Forme de l'évaluation

Examen écrit: 1 heure

#### Modalités de rattrapage

Examen écrit à effectuer lors d'une session ultérieure

#### Documentation

- Mise à disposition des supports de cours sur le site Moodle.

Bibliographie recommandée (liste non exhaustive)

- Botanique, Dupont & Guignard, 14e édition, Masson, Paris, 2007. <https://doi.org/10.1016/C2011-0-04837-8>
- Biologie végétale, Raven et al., 3e édition, De Boeck Université, Paris, 2014. ISBN: 9782804181567
- Pharmacognosie, Phytochimie et plante médicinales, Bruneton, 5e édition, Tec&Doc-Lavoisier, Paris, 2016. ISBN : 9782743021658

Autres :

- APG Angiosperm Phylogeny Group: <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb>
- [www.swissmedic.ch](http://www.swissmedic.ch)
- Pharmacopée helvétique (Ph.Helv.)
- Pharmacopée européenne
- United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC)

#### Pré-requis

Intérêt pour les plantes et leurs usages

#### Forme de l'enseignement

Ex Cathedra