

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

Chimie des produits naturels (3CH1075)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier principal B A - biologie	Cours: 2 ph	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

Stephan von Reuss (stephan.vonreuss@unine.ch; bâtiment G, E17)

Contenu

Les exemples incluront les métabolites primaires tels que les sucres, les lipides, les protéines et les acides nucléiques, ainsi que les métabolites secondaires tels que les terpénoïdes, les polykétides, les alcaloïdes, etc. , En outre, des molécules représentatives ayant des fonctions biologiques essentielles, telles que les antibiotiques, les vitamines, les hormones, les neurotransmetteurs, les phéromones et la défense chimique seront discutées.

Forme de l'évaluation

Examen écrit à la fin du semestre d'automne (1 heure).

Documentation

<https://moodle.unine.ch/> Registration compulsory

Pré-requis

Les cours: Chimie générale, Chimie organique, et Chimie analytique.

Forme de l'enseignement

Cours magistral (en anglais et en français)

URLs	1) https://moodle.unine.ch/
------	--