

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

TP de chimie analytique (3CH1067)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	TP: 1 ph	controle continu: 1	3
Bachelor en sciences et sport (biologie)	TP: 1 ph	controle continu: 1	3
Bachelor en systèmes naturels	TP: 1 ph	controle continu: 1	3
Pilier principal B A - biologie	TP: 1 ph	controle continu: 1	3
Pilier secondaire B A - biologie	TP: 1 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:

Prof. Reinhard Neier
William Maupillier
Damien Thevenet

Objectifs:

Présenter les méthodes analytiques quantitatives de bases:

Contenu:

Titration:
Acidométrie
Complexométrie
Titration oxydo-réduction

Forme de l'évaluation:

Evaluation continue notée
Précision des résultats
Evaluation de l'apprentissage pendant les séances TP

Documentation:

Manuel pour les travaux pratiques
Inscription sur le site Claroline obligatoire

Pré-requis:

Inscription AVANT le 17 FÉVRIER 2016 OBLIGATOIRE à envoyer à William Maupillier par mail (William.Maupillier@unine.ch)
Présence à la séance d'information et de sécurité du lundi 22 février de 8h00 à 9h45 OBLIGATOIRE
AUCUNE place peut être attribuée, sans inscription et sans la présence à la séance d'information
Cours de chimie générale
Cours de chimie organique

Forme de l'enseignement:

Travaux pratiques individuels
ET
Présentation de la théorie
Les TP vont être scindés coordonnés avec la physique(modèle TP en physique)

URLs	1) http://claroline.unine.ch
------	--

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

TP de chimie analytique (3CH1067)

Vous aurez des TP soit pendant la première partie soit pendant la deuxième partie du semestre
Les TP ont lieu soit Mardi soit Jeudi après-midi