

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

TP de chimie I (Médecins) (3CH1050)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Propédeutique en médecine (*)	TP: 15 pg	Voir ci-dessous	15

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Aurélien Billot (assistant responsable), Luana Cuvillier (assistante), Arianna Passaretti (assistante), Silvia Russo (assistante), Robert Deschenaux (professeur responsable)

Contenu

1. Les réactions acide-base
2. Les complexes
3. Les réactions d'oxydo-réduction
4. Les réactions caractéristiques des cations

Forme de l'évaluation

Continue. Une séance de rattrapage est prévue.

Documentation

Manuel de laboratoire

Pré-requis

Aucun.

Une caution de Frs 100.- pour la clé et la verrerie est demandée à chaque étudiant-e. Ce montant est remboursé en fin de semestre si aucun dégât n'a été occasionné. En cas de dégâts, la caution sera utilisée pour remplacer le matériel défectueux et la différence sera restituée à l'étudiant-e.

Forme de l'enseignement

Travail expérimental visant la maîtrise de problèmes et stimulant le travail personnel

Pour être admis-e au laboratoire, chaque étudiant-e doit prendre connaissance du "Règlement des laboratoires de chimie" et signer le "Contrat de respect du règlement des laboratoires de chimie".

Objectifs d'apprentissage

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

- Interpréter des résultats
- Formuler des équations
- Expliquer une expérience
- Mettre en oeuvre une expérience
- Analyser des résultats

Compétences transférables

- Concevoir une expérience
- Travailler en groupe
- Illustrer une expérience
- Evaluer une expérience

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

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

TP de chimie I (Médecins) (3CH1050)