



Chimie Agro Vét



Niveau d'étude
BAC +2



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

Cette unité d'enseignement est une UE spécifique de la formation préparation aux concours B agro-Vét. Elle complète et termine les enseignements de chimie du L1 et du S3.

L'enseignement sera dédié à la correction d'Annales de concours et à l'entraînement grâce à des colles régulières.

Seront donc enseignés en Cours et TD en parallèle :

En Chimie Organique

La chimie organique fonctionnelle selon l'avancée du programme de HAV310C

Les dérivés carbonylés, aldéhydes et cétones Partie 2

Les acides et dérivés d'acides

Quelques biomolécules (sucres, acides-aminés) et synthèses multi-étapes

Entraînements réguliers sur des sujets de concours

En chimie Physique et Générale

La thermodynamique chimique et la chimie physique selon l'avancée du programme HAV310C

Entraînement sur des sujets de type concours

- Cinétique chimique

- Les mécanismes réactionnels

Chimie des solutions

- Transfert d'électrons en phase aqueuse

- Complexes en solution aqueuse

Objectifs

Chimie de L1