



Chimie Agro Vété 2 (spécifique) - PCAV



Présentation

Description

Description* :

Cette unité d'enseignement est une UE spécifique de la formation préparation aux concours B agro-Vété. Elle complète l'UE de chimie organique HAC202C, qui aborde les notions de base.

Seront donc enseignés en Cours et TD en parallèle :

Approfondissement : les effets électroniques (inductifs, mésomères) leur conséquence sur la réactivité des molécules.

Application à la Chimie des aromatiques :

- Aromaticité et règle de Hückel
- Réactions d'addition
- Réactions de Substitution Electrophile Aromatique SEAr : Mécanismes et règle d'orientation de Holleman
- Principales SEAr
- Réactivité de la chaîne hydrocarbonée des composés aromatique : importance de la position benzylique

Début de la chimie organique fonctionnelle

- Les halogénoalcanes et les organométalliques.

Objectifs

Compléter et approfondir l'enseignement de la chimie organique pour préparer les étudiants aux concours B qui ont lieu à la fin de la L2.



L'enseignement est ponctué de colles dans le cadre du CCI.

Heures d'enseignement

Chimie Agro Vété 2 (spécifique) - PCAV - TD	Travaux Dirigés	7,5h
Chimie Agro Vété 2 (spécifique) - PCAV - CM	Cours Magistral	9h

Pré-requis obligatoires

HAC202C

Pré-requis recommandés* : HAC202C

Contrôle des connaissances

CCI

Informations complémentaires

Volumes horaires* :

CM : 9h

TD : 7,5

TP : -

Terrain : -

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Valerie ROLLAND

✉ valerie.rolland@umontpellier.fr