



# Chimie Agro Vétô 2 (spécifique) - PCAV



## Présentation

### Description

Description\* :

Cette unité d'enseignement est une UE spécifique de la formation préparation aux concours B agro-Vétô. 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.

### Pré-requis nécessaires

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](mailto:valerie.rolland@umontpellier.fr)