



Chimie pour Agro Vétô 1



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

Cette unité d'enseignement est une UE spécifique de la formation préparation aux concours B agro-Vétô. Elle complète l'UE HAV105C de chimie générale qui aborde les notions de base. Elle est destinée à servir d'assise pour la suite aux UE HAV310C et HAV412C qui complètent la préparation aux concours B Agro-Vétô.

Seront donc enseignés en Cours et TD en parallèle :

En chimie-physique et générale :

Les bases de la thermodynamique chimique, essentiellement :

- L'avancement des réactions
- Le premier principe appliqué à la chimie. Une toute première approche du second principe.
- Les grandeurs de réaction.
- L'équilibre chimique appliqué à des réactions simples (équilibres homogènes gazeux). Loi d'action de masse.

Objectifs

- Préparer les étudiants en chimie-physique et thermodynamique chimique en ayant abordé les principes essentiels de thermodynamique appliquée aux équilibres chimiques.
- L'enseignement est ponctué de colles dans le cadre du CCI.



Heures d'enseignement

Chimie pour Agro Vété 1 - CM	Cours Magistral	9h
Chimie pour Agro Vété 1 - TD	Travaux Dirigés	9h

Pré-requis obligatoires

Bac avec enseignement scientifique

Pré-requis recommandés* :

Bac avec enseignement scientifique

Contrôle des connaissances

CCI

Informations complémentaires

Volumes horaires* :

CM : 9h CM

TD : 9h TD

TP :

Terrain :

Responsable* : Philippe Sizat : philippe.sizat@umontpellier.fr

Infos pratiques