



Chimie pour Agro Vétô 1



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.

Pré-requis nécessaires

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 Sistat :
philippe.sistat@umontpellier.fr

Infos pratiques