

UE Séchage / Refroidissement par humidification

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR de Chimie
et de biologie

 Période de
l'année
Toute l'année

Diplômes intégrant cet élément

- Master Génie des procédés et des bio-procédés

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Séchage : Objectifs généraux ; Classification des modes de séchage
Caractérisation des systèmes au cours des opérations d'humidification et de séchage
Cinétique de séchage, Diagramme de l'air humide
Dimensionnement des séchoirs industriels
Refroidissement par humidification, tour de refroidissement.

Heures d'enseignement

TD	TD	23,5h
CM	CM	18h

Période : Semestre 10

Infos pratiques



Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire