

# UE Séchage / Refroidissement par humidification

 ECTS  
3 crédits

 Composante  
UFR Chimie-  
Biologie

 Période de  
l'année  
Toute l'année

- > **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

UE Séchage refroidissement par humidification - TD	TD	23,5h
UE Séchage refroidissement par humidification - CM	CM	18h

**Période :** Semestre 10

## Infos pratiques

### Lieu(x) ville

- > Grenoble



---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire