

## UE8 - Chimie



Niveau d'étude  
BAC +2



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR STGI, site  
de Belfort



Volume horaire  
18h

### En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

- Equilibres d'oxydo-réduction en solution
- Piles électrochimiques
- Potentiométrie
- Diagramme E-pH
- Diagramme d'Ellingham

### Objectifs

Les étudiants auront acquis les connaissances de bases pour appréhender la pile à combustible

---

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	8h
TD	Travaux Dirigés	10h
AMSP		
AMSE		
TDEQ		22h
PRES		18h
PERSO		32h
TOT		75h

---

## Pré-requis obligatoires

Aucun

---

## Contrôle des connaissances

Interrogations en TD et examen terminal

---

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	Écrit	90	Min 1	100%		Session unique


---


## Infos pratiques

## Contacts

### Responsable pédagogique

JEAN-LUC SANNER

 03 81 99 46 19

 [jean-luc.sanner@univ-fcomte.fr](mailto:jean-luc.sanner@univ-fcomte.fr)