

## UE7 - Electrochimie



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

- 1er principe : énergie interne, enthalpie, capacité calorifique, chaleur latente de changement d'état
- 2nd principe : entropie, enthalpie libre
- Loi d'action de masse, application aux équilibres chimiques : lois de déplacement des équilibres chimiques

### Objectifs

- Connaître les différents paramètres pouvant influencer une réaction chimique
- Prévoir l'influence de ces paramètres sur une réaction chimique.

## Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	10h
CM	Cours Magistral	8h
AMSP		
AMSE		
TDEQ		22h
PRES		18h
PERSO		57h
TOT		75h

## 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