

**CHM1331 Chimie inorganique**

[30h+15h exercices] 4 crédits

Enseignant(s): Michel Devillers
Langue d'enseignement : français
Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

- (1) l'approfondissement des notions de chimie générale inorganique abordées durant les deux premières années du baccalauréat,
- (2) la maîtrise des principaux concepts de base de chimie de coordination y compris organométallique.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

L'enseignement portera sur :

1. des compléments de chimie générale et théorique permettant d'approfondir la description de la liaison chimique dans les composés inorganiques.
2. les concepts fondamentaux de la chimie de coordination du point de vue de la structure, des propriétés physico-chimiques et de la réactivité.
3. une introduction à la chimie organométallique des métaux de transition.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

| | | | |
|-----------------|--|-------------|-------------|
| CHIM13BA | Troisième année de bachelier en sciences chimiques | (4 crédits) | Obligatoire |
|-----------------|--|-------------|-------------|