

| | | |
|-------------|----------------|----|
| 4.0 crédits | 37.5 h + 7.5 h | 1q |
|-------------|----------------|----|

| | |
|------------------------------|--|
| Enseignants: | Devillers Michel ; Hermans Sophie (supplée Devillers Michel) ; |
| Langue d'enseignement: | Français |
| Lieu du cours | Louvain-la-Neuve |
| Préalables : | <i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i> |
| Thèmes abordés : | 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. |
| Acquis d'apprentissage | (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. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i> |
| Faculté ou entité en charge: | CHIM |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) | | | | |
|--|-----------|---------|---|---|
| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
| Bachelier en sciences chimiques | CHIM1BA | 4 | LCHM1211 et LCHM1252 et LCHM1251B et LCHM1251C |  |
| Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire | BBMC2M | 4 | - |  |
| Master [60] en sciences biologiques | BIOL2M1 | 4 | - |  |
| Mineure en chimie | LCHIM100I | 4 | - |  |