

4.0 crédits

37.5 h + 7.5 h

1q

Enseignants:	Devillers Michel ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
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>
Cycle et année d'étude :	> Bachelier en sciences biologiques > Bachelier en sciences chimiques > Master [60] en sciences biologiques > Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire
Faculté ou entité en charge:	CHIM