

4.0 crédits

37.5 h + 7.5 h

1q

Enseignants:	Hermans Sophie (supplée Devillers Michel) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>L'enseignement portera sur :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>des compléments de chimie générale et théorique permettant d'approfondir la description de la liaison chimique dans les composés inorganiques.</li> <li>les concepts fondamentaux de la chimie de coordination du point de vue de la structure, des propriétés physico-chimiques et de la réactivité.</li> <li>une introduction à la chimie organométallique des métaux de transition.</li> </ol>
Acquis d'apprentissage	<p>(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.</p> <p><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></p>
Cycle et année d'étude :	<p>&gt; <a href="#">Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences biologiques</a></p> <p>&gt; <a href="#">Master [60] en sciences biologiques</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences chimiques</a></p>
Faculté ou entité en charge:	CHIM