

3.0 crédits

0 h + 65.0 h

1q

Enseignants:	Riant Olivier (coordinateur) ; Gohy Jean-François ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> - Synthèses multi-étapes de composés illustrant des applications pratiques dans le domaine quotidien : exemples des insecticides (acide chrysanthémique) et des herbicides (acides aryloxypropioniques). - Analyses spectroscopiques, manipulation des logiciels de simulation RMN, rapport de synthèse et séminaire de présentation des résultats - Introduction à la recherche bibliographique sur bases de données et en bibliothèque de recherche.
Acquis d'apprentissage	<p>Apprentissage de la synthèse organique multi-étapes. Rédaction d'un rapport expérimental avec analyse structurale.</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: :	> Bachelier en sciences chimiques
Faculté ou entité en charge:	CHIM