LCHM1342

2015-2016

Exercices de chimie organique I

3.0 crédits	0 h + 65.0 h	2q

Enseignants:	Singleton Michael ; Robiette Raphaël ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	*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.*
Thèmes abordés :	- 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	Apprentissage de la synthèse organique multi-étapes. Rédaction d'un rapport expérimental avec analyse structurale. *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) ».*
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	3	LCHM1141 **et** LCHM1241 **et** LCHM1251C	🔍