

6 crédits	45.0 h + 15.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

Enseignants	Leysens Tom ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	La matière enseignée diffère d'une année à l'autre. La matière comporte chaque année plusieurs modules pris par exemple dans la liste suivante : chimie structurale expérimentale ; méthodes de la chimie quantique ; modélisation moléculaire, RMN approfondie ; cinétique appliquée ; phénomène de la combustion ; théories de la réactivité chimique.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Le cours vise à une formation relativement poussée en matière de méthodes de chimie-physique en relation avec des domaines de recherches du département de chimie. Il complétera la formation d'initiation à la recherche pour des étudiants faisant leur mémoire dans les diverses orientations de la chimie physique.</p> <p>-----</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>
Contenu	Contenu : La matière enseignée diffère d'une année à l'autre et son contenu est adapté en fonction de la nature des travaux de fin d'études réalisés en chimie physique ou à la demande des étudiants. Elle comporte chaque année plusieurs modules animés par une équipe d'enseignants en chimie physique.
Autres infos	Le cours suppose que la formation de base en chimie physique soit déjà acquise.. Pré-requis : Le cours de chimie physique (CHM 1351)
Faculté ou entité en charge:	CHIM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences chimiques	CHIM2M	6		