

15.00 crédits

Q2

Langue d'enseignement	Anglais > Facilités pour suivre le cours en français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<p>Le stage de recherche permettra à l'étudiant de mettre sa formation de base en pratique dans un projet de recherche fondamentale proposé par un ou plusieurs laboratoires de l'UCL.</p> <p>L'étudiant découvrira non seulement, comment les acquis de sa formation peuvent être utilisés, mais sera également confronté avec l'organisation d'une équipe de recherche (travail d'équipe, avantages et contraintes, respect des règles).</p> <p>Ce stage représentera la première expérience de recherche pour les étudiants.</p>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser l'étudiant aux métiers de la recherche ;</li> <li>- Développer des qualités humaines d'intégration, l'esprit d'initiative et la capacité d'adaptation de l'étudiant au milieu professionnel (laboratoire de recherche) ;</li> <li>- Développer la motivation de l'étudiant pour la recherche et préciser le choix de son orientation ;</li> <li>- Réaliser un premier apprentissage de l'application des connaissances théoriques et des techniques apprises durant les cours ;</li> <li>- Acquérir des compétences différentes de toutes celles que l'étudiant a acquises tout au long de ses études mais en lien direct avec celles-ci.</li> </ul> <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Le stage donne lieu à un rapport écrit suivant un canevas fixé par le responsable académique des stages. L'évaluation finale portera sur ce document, ainsi que sur l'évaluation du déroulement de stage par le « maître de stage » local et sur une soutenance orale (présentation et questions) par un jury constitué par des membres académiques de l'UCL.</p>
Contenu	<p>Le stage en laboratoire de recherche est une <b>activité obligatoire</b> dans le parcours de l'étudiant en chimie à finalité approfondie ne partant pas en stage que ce soit hors UCL ou à l'étranger.</p> <p>Il se fera dans le cadre d'une équipe de recherche d'accueil de l'UCL.</p> <p>Le stage se déroulera à temps plein hormis assistances à des cours ou exercices pratiques et aura lieu au deuxième quadrimestre de la première année du Master. Le stage sera dirigé par un maître de stage dans l'équipe de recherche d'accueil (promoteur de stage) qui sera chargé d'établir un programme de recherche et d'assurer l'encadrement du stagiaire.</p> <p>Le choix du laboratoire d'accueil et de son maître de stage sera proposé à l'étudiant par le responsable universitaire.</p> <p>Deux semaines seront réservées après la fin du stage afin que le stagiaire puisse finaliser ses rapports ainsi que sa présentation orale qui sera programmée lors de la session de juin et/ou de septembre.</p>
Faculté ou entité en charge:	CHIM

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences chimiques	CHIM2M	15		