

20.00 crédits	25.0 h + 40.0 h	Q2
---------------	-----------------	----

Enseignants	Hallet Bernard ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Le stage consiste en un séjour de 3 ou 4 mois dans un laboratoire de recherche localisé de préférence à l'extérieur de l'UCL et si possible à l'étranger. Il fait l'objet d'un travail de recherche original s'inscrivant dans les activités scientifiques de l'institution/organisation d'accueil.
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>Le stage de spécialisation à la recherche a pour objectif de préparer l'étudiant au métier de chercheur par la réalisation d'un projet de recherche original s'inscrivant dans le programme des activités scientifiques de l'institution / organisation d'accueil.</p> <p>Il lui permettra d'enrichir ses connaissances, de parfaire sa formation à la démarche expérimentale, aux technologies et à la communication scientifique écrite et orale, en exerçant les compétences acquises au cours du Master dans un environnement nouveau et porteur.</p> <p>Plus spécifiquement, les compétences que le stagiaire sera appelé à développer ou améliorer sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Compréhension des objectifs à court et long terme d'un projet scientifique,</li> <li>o Recherche bibliographique sur le sujet du projet de recherche,</li> <li>o Adaptation rapide à l'environnement scientifique et technique,</li> <li>o Autonomie de gestion des tâches au quotidien,</li> <li>o Contribution à l'établissement des expériences de laboratoire,</li> <li>o Esprit critique vis-à-vis des résultats, des techniques appliquées,</li> <li>o Curiosité scientifique,</li> <li>o Communication aisée (résultats, problèmes rencontrés, participation active aux discussions de l'entité d'accueil,</li> <li>),</li> <li>o Rédaction des rapports scientifiques.</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Le stage fait l'objet d'une évaluation en deux temps.</p> <p>A mi-parcours, l'étudiant rédige un court rapport d'avancement et reçoit une évaluation de la part de son maître de stage.</p> <p>Celle-ci a une valeur indicative (et non certificative) afin d'informer l'étudiant sur la manière dont il est perçu, ainsi que son travail.</p> <p>A la fin du stage, l'étudiant rédige un rapport détaillé de ses activités qu'il présente oralement à son retour.</p> <p>Le rapport écrit et la présentation orale sont évalués par un jury prédéfini. Le maître de stage donne en outre une appréciation globale de l'étudiant et de son travail.</p>
Contenu	Les objectifs, les conditions et l'organisation pratique du stage et de son évaluation font l'objet d'un vade-mecum détaillé mis à la disposition des étudiants et des maîtres de stage. Une copie du vade-mecum se trouve sur le site internet de la Faculté des Sciences de l'UCL
Autres infos	<p>Préalable : avoir effectué son mémoire de maîtrise.</p> <p>Support : Vade-mecum du stage de recherche</p> <p>Encadrement : la cellule de stage à l'UCL est composée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• du Directeur des stages (responsable académique)</li> <li>• de la Coordinatrice administrative des stages internationaux auprès de la Faculté des Sciences</li> </ul> <p>L'encadrement du stagiaire est assuré par un Maître de stages désigné par l'institution/organisation d'accueil.</p>
Faculté ou entité en charge:	BIOL

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire	BBMC2M	20		