

15.0 crédits

Enseignants:	
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	<p>Evaluation : Le travail de l'ann&eacute;e fait l'objet d'une &eacute;valuation par le promoteur du m&eacute;moire.</p> <p>Un jury est charg&eacute; d'appr&eacute;cier le m&eacute;moire, tant dans sa forme &eacute;critte, que sa pr&eacute;sentation orale et la capacit&eacute; de l'&eacute;tudiant &grave; r&eacute;pondre &grave; des questions. Le jury d&eacute;cide de la note finale du m&eacute;moire, sur base de la note moyenne pond&eacute;r&eacute;e.</p> <p>Support :</p> <p>Pour les &eacute;tudiants inscrits &grave; l'&eacute;cole UCL, des informations compl&eacute;mentaires sont disponibles sur le site : http://www.uclouvain.be/74892.html. Des conseils concernant la r&eacute;action du m&eacute;moire sont disponibles sur http://www.uclouvain.be/74993.html.</p>
Thèmes abordés :	<p>Les sujets de m&eacute;moire sont propos&eacute;s par les promoteurs au sein des laboratoires, unit&eacute;s ou d&eacute;partements. L'&eacute;tudiant peut toutefois faire &eacute;galement des propositions personnelles et rechercher un promoteur susceptible d'en accepter la guidance.</p> <p>En tant que futur mast&eacute;re universitaire, l'&eacute;tudiant doit approcher la question &grave; r&eacute;soudre suivant la d&eacute;marche : (1) Faire &eacute;tat des connaissances actuelles sur le sujet ; (2) Concevoir un plan de travail ; (3) Observer = mesures de terrain ou de laboratoire ; (4) Analyser et interpr&eacute;ter les observations ; (5) Tirer des conclusions ; (6) Pr&eacute;senter l'ensemble sous forme d'un document de nature scientifique et oralement ; (7) D&eacute;fendre oralement son travail.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Le m&eacute;moire est un travail personnel de fin d'&eacute;tudes. C'est un travail d'initiation &grave; la recherche scientifique qui permet &grave; un futur mast&eacute;re d'approfondir un sujet de son choix.</p> <p>Au terme du m&eacute;moire, l'&eacute;tudiant sera en mesure :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'analyser des articles scientifiques en rapport avec son sujet de m&eacute;moire, d'en ma&eacute;triser le contenu, d'en exposer le contenu de fa&eacute;on synth&eacute;tique et d'en faire une critique ; - de concevoir une approche scientifique coh&eacute;rente pour r&eacute;pondre &grave; une question d'ordre scientifique, se basant sur un &eacute;tat actualis&eacute; des connaissances ; - de mettre au point un protocole exp&eacute;rimental (au sens large), de le r&eacute;aliser, d'analyser et interpr&eacute;ter les r&eacute;sultats &grave; la lumi&eacute;re de la litt&eacute;rature et compte tenu des limitations du protocole ; - de communiquer et de d&eacute;fendre, dans un langage scientifiquement rigoureux, les r&eacute;sultats de ses travaux, sous forme d'un travail &eacute;crit et au cours d'une pr&eacute;sentation orale publique devant un jury. <p><i>La contribution de cette UE au d&eacute;veloppement et à la ma&eacute;trise des comp&eacute;tences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unit&eacute; d'enseignement (UE) ».</i></p>
Contenu :	<p>Les &eacute;tudiants inscrits doivent effectuer un m&eacute;moire de fin d'&eacute;tudes dans un laboratoire de recherche de qui participe au programme du mast&eacute;re compl&eacute;mentaire. Avec l'accord du comit&eacute; de gestion, le m&eacute;moire de fin d'&eacute;tudes peut &eacute;galement &eacute;tre r&eacute;alis&eacute; en partie dans un laboratoire de recherche qui ne participe pas aux formations du programme. La guidance scientifique du m&eacute;moire est assur&eacute;e par un promoteur ou par deux co-promoteurs. Le promoteur, ou les co-promoteurs, veillent &grave; la bonne r&eacute;alisation des travaux requis par le m&eacute;moire et &grave; ce que celui-ci soit effectu&eacute; avec ordre et m&eacute;thode. Ces &eacute;l&eacute;ments seront pris en compte dans la rubrique &quot;Appr&eacute;ciation du travail personnel de l'&eacute;tudiant&quot; pour l'attribution de la note du m&eacute;moire. Il est souhaitable que les &eacute;tudiants fassent le choix de leur promoteur avant d'&eacute;tablir le plan de leur m&eacute;moire.</p>

Cycle et année d'étude: :	> Master complémentaire conjoint en Ressources en eau
Faculté ou entité en charge:	AGRO