

20.00 crédits

Q2

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<ol style="list-style-type: none"> 1. traiter une question climatique dans sa dimension géographique, dans toute sa complexité, en menant une recherche personnelle, sous la direction d'un-e promoteur-riche ; 2. rédiger une synthèse de son travail et la défendre en public de façon rigoureuse et pédagogique, tout en pouvant répondre à des questions relativement pointues.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. définir et s'approprier une question de recherche et mettre en oeuvre une méthodologie de recherche pour y répondre ; 2. sélectionner la bibliographie pertinente existant sur le sujet étudié et citer correctement les sources d'information ; 3. lire de manière critique et résumer un article scientifique ; 4. développer une stratégie de recherche pour répondre à la question de recherche ; 5. développer une méthodologie d'analyse des données, en laboratoire, sur le terrain ou à partir d'enquêtes ; 1 6. interagir avec les membres d'une équipe de recherche ; 7. discuter de la validité des résultats ; 8. utiliser les techniques de base de la modélisation climatique et de la géographie (modélisation statistique, systèmes d'information géographique, télédétection) 9. rédiger un texte scientifique en respectant les contraintes de rédaction de ce type de publication ; 10. présenter oralement les résultats de son travail en respectant les consignes de temps et avec un support visuel de qualité. Répondre aux questions de façon précise.
Faculté ou entité en charge:	GEOG

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences géographiques, orientation climatologie	CLIM2M	20		