



5.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Ragone Francesco ;Van Oost Kristof ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Les acquis d'apprentissage sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre les causes et les effets des changements climatiques</li> <li>• Mettre en perspective les débats scientifiques contemporains dans le domaine</li> <li>• Savoir conduire un raisonnement scientifique sur la base des contenus du cours théorique</li> </ul> <p>L'évaluation consiste en un examen écrit et une participation active aux sessions. La note finale sera calculée comme suit: 70% sur l'examen et 30% sur la participation dans les présentations/discussion.</p>
Méthodes d'enseignement	Le cours est organisé en 3 activités d'apprentissage : (1) cours magistral, (2) lectures d'articles scientifiques, (3) présentations & discussions.
Contenu	<p>Le cours porte sur le climat et ses changements :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'équilibre radiatif</li> <li>• Les causes et variations climatiques</li> <li>• Les traces et les enseignements du passé</li> <li>• Le changement climatique récents, leurs sources</li> <li>• Effets multiples et spatialement hétérogènes</li> <li>• Atténuer et s'adapter au changement climatique</li> </ul> <p>Le cours a pour double objectif d'acquérir une connaissance de base sur les changements climatiques, et de se familiariser aux multiples effets et adaptations.</p>
Ressources en ligne	Les supports didactiques seront disponible sur Teams (ou moodle) du cours.
Faculté ou entité en charge:	GEOG

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en culture scientifique	<a href="#">MINCULTS</a>	5		
Mineure en géographie	<a href="#">MINGEOG</a>	5		
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	<a href="#">GEOG1BA</a>	5		