





5 crédits	37.5 h + 22.5 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Crucifix Michel ;Fichefet Thierry ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	Caractéristiques générales de l'atmosphère; thermodynamique de l'air sec et de l'air humide; stabilité statique de l'atmosphère; dynamique atmosphérique; gains et pertes de chaleur de l'atmosphère; grands courants atmosphériques moyens; masses d'air, fronts et systèmes météorologiques synoptiques; prévision du temps; mécanismes climatiques régionaux; changements climatiques.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Acquéirir les notions fondamentales de météorologie nécessaires à la compréhension des principaux phénomènes atmosphériques et à la prévision du temps ainsi que quelques compléments de formation en climatologie.</p> <p>-----</p> <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>
Autres infos	Pré-requis: BIR 1333 Bioclimatologie [15; 7.5] (2 crédits). Ouvrage de référence: Triplet, J.P. et G. Roche, Météorologie générale, Météo-France, Trappes, 317 pp., 1996.
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	5		
Master [120] en sciences géographiques, orientation générale	GEOG2M	5		
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	5	LPHY1121 ET LPHY1122	
Mineure en géographie	LGEOG100I	5		
Approfondissement en sciences géographiques	LGEOG100P	5		