

Restructuration du programme du Master en géographie, orientation climatologie de l'Université de Liège

La spécificité du Master en « Géographie, orientation climatologie » organisé par la Faculté des Sciences de l'Université de Liège sera encore améliorée à partir de l'année académique 2011-2012. Son programme est particulièrement adapté à la demande des centres de recherches climatiques et des institutions en prises avec les aléas climatiques.

Ce Master est organisé en symbiose avec divers départements de l'Université et plus particulièrement le département d'astrophysique, géophysique et d'océanographie.

L'importance du cours sur les gaz à effet de serre et la lutte contre les changements climatiques est accrue. Ce cours sera toujours confié à un spécialiste de la chimie atmosphérique.

Un cours d'initiation à l'océanographie physique est introduit. Ce cours, indispensable à une meilleure compréhension des climats de la planète (2/3 d'océans), sera assuré par un enseignant spécialiste.

Un cours de télédétection satellitaire appliquée à la climatologie est confié à un spécialiste de l'Institut Royal de Météorologie.

Deux modules au choix au lieu de trois (pour 13 crédits) seront proposés en option en 2^{ème} Master :

- un module de climatologie environnementale et appliquée (spécificité de l'Université de Liège)
- et un module de modélisation climatique (spécialisation en climatologie régionale et des régions polaires et modélisation des cycles biogéochimiques).

Par ailleurs, dorénavant tous les étudiants Bacheliers de la Faculté des Sciences auront accès à ce Master sans aucune passerelle.