



SC

PHYS3150 Questions spéciales de modélisation du système climatique

[45h] 4 crédits

Enseignant(s): Eric Deleersnijder, Thierry Fichefet, Hugues Goosse, Jean-Pascal van Ypersele de Strihou
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 3ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Cette demande est formulée au vu des besoins de formation post-licence en Physique de l'atmosphère et du système climatique qui se sont manifestés de manière systématique et de plus en plus pressante au cours des dernières années. Ce cours relève de la spécificité de l'unité ASTR et son contenu n'existe dans aucune université belge.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Ce cours comprend quatre parties dont deux au moins seront professées chaque année. - Théorie astronomique des paléoclimats - Océanographie physique - Glaciologie - Méthodes numériques en fluides géophysiques

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

PHYS 2132 Introduction à la modélisation du système climatique. //

Autres crédits de l'activité dans les programmes

FSA3DA Diplôme d'études approfondies en sciences appliquées (4 crédits)