Les climats : mécanismes et enjeux

Composante
ETUDES GERMANIQUES ET NORDIQUES, HISTOIRE, MUSIQUE ET MUSICOLOGIE, LANGUES ETRANGERES APPLIQUEES, GEOGRAPHIE ET AMENAGEMENT , ETUDES SLAVES, ARCHEOLOGIE HISTOIRE DE L'ART, ETUDES ARABES ET HEBRAIQUES, ETUDES IBERIQUES ET LATINO AMERICAINES

Volume horaire CM
1h

Volume horaire TD
1h30

Nombre de semaines
13

En bref

Modalité de controle: Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris

Présentation

Discipline rare : Non

Description et objectifs

Cet enseignement a pour objectif de donner les clés de compréhension des mécanismes du climat à l'échelle globale. Il s'agit par conséquent d'une introduction à la climatologie générale. Les notions relatives au bilan radiatif, à la géographie des températures, au cycle de l'eau, à la géographie des précipitations, à la dynamique générale de l'atmosphère seront présentées.

L'analyse porte également sur les échelles temporelles des changements climatiques, du changement actuel (de 1850 à 2019), des changements envisagés d'ici à la fin du 21ème siècle, mais aussi les changements climatiques passés aux échelles historiques, celles de l'Holocène et du Pléistocène.

Le cours se poursuit en L2 par une analyse régionale des climats terrestres.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023

- Amat J.-P., Dorize L., Gautier E., LeCœur Ch., 2002, *Éléments de géographie physique*, Paris, Bréal.

- Beltrando G., 2004, *Les climats. Processus, variabilité, risques*. Paris, Armand Colin.

- Denhez F., 2009, *Atlas du changement climatique. Du global au local, changer les comportements*, Paris, Autrement.

- Godard A., Tabeaud M., 2002, *Les climats. Mécanismes et répartition*, Paris, Armand Colin.

- Tabeaud M., 2000, *La climatologie*, Paris, Armand Colin.

Informations complémentaires

EC obligatoire pour :

-BiLicence Géographie-Archéologie (GA)

-BiLicence Géographie-Histoire (GH)

EC ouvert aux non-spécialistes

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Denis MERCIER

Denis.Mercier@paris-sorbonne.fr