Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines
Aix*Marseille Université

Master Géographie, aménagement, environnement et développement

Forçages climatiques et anthropiques de l'évolution du littoral

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : HGACU21	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences humaines et sociales	

CONTENU

Cette UE analyse des forçages climatiques et anthropiques sur les variations locales, régionales et planétaires du niveau de la mer et l'évolution du trait de côte à plusieurs échelles de temps passées, présentes et futures (approximativement depuis le début de l'Holocène jusque vers 2100). Des études de cas précis (littoraux de Méditerranée, mondes polaires...) permettent d'illustrer les concepts généraux présentés au fil de l'UE. L'objectif premier est de "penser l'Anthropocène" qui a fait une entrée tonitruante dans la pensée contemporaine. Pour la première fois dans l'histoire de la planète, une époque géologique serait définie par l'action d'une espèce : l'espèce humaine. Différentes contributions, sur un sujet qui traverse toutes les disciplines, sont présentées. Sans négliger les controverses, notre enseignement prend le parti de la pluralité des récits anthropocéniques et spatialisés.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Interprétation et contextualisation des variations du niveau de la mer et du trait de côte selon une approche géographique multi-scalaire.

"Penser l'Anthropocène" et ses récits

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Cazenave A et Nerem RJ (2004) Present-day sea level change: Observations and causes, Reviews of Geophysics

https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2003RG000139

Descola P (2015) Conférence au Collège de France

https://www.youtube.com/watch?v=yY_mVVtkQi4

Church JA et al (2013) Sea level changes Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. ed.

by: Stocker, T.F.; Qin, D.; Plattner, G.-K.; Tignor, M.; Allen, S.K.; Boschung, J.; Nauels, A.; Xia, Y.; Bex, V.; Midgley, P.M.; Cambridge; UK; 2013; 1137-1216, http://drs.nio.org/drs/handle/2264/4605

Magny M (2019) Aux racines de l'Anthropocène - Une crise écologique reflet d'une crise de l'homme, ed. Le bord de l'eau.

Nicholls RJ et Cazenave A (2010) Sea-Level Rise and Its Impact on Coastal Zones, Science, 328, 1517-1520

https://science.sciencemag.org/content/328/5985/1517

Revues Anthropocene et Anthropocene review.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

M1

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

M1

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 36 heures
- Cours magistraux: 36 heures

CODES APOGÉE

- HGACU21 [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 09/01/2023