

UE 4 Spécialité

Adaptation aux changements globaux

Responsable : Nancy Meschinet de Richemond

Intervenants : Nancy de Richemond (UPVM3), Bruno Coupry (EauCéa), Céline Dusservais (EDF), Matthieu Delabie (OFB), Séverine Hermand (Buur)

ECUE de Master : 4^e année semestre 1 (Master PROJET)

Volume horaire semestriel : 36 h Travaux Dirigés
ECUE 4.1 : Approche systémique de l'environnement (18 h TD - 3 ECTS)
ECUE 4.2 : Enjeux, données et analyse du CC (18 h TD - 3 ECTS)

Valeur crédits européens : 6 ECTS

Emploi du temps : TD Lundi 15h15 à 17h15 en salle F004
TD Mardi 14h15-16h15 STC 001 (sauf mardi 9 novembre 2021)

Contact : Michèle Elmira <michele.elmira@univ-montp3.fr>

Début des enseignements : Lundi 13 septembre 2021 en F004

Programmation provisoire des séances et enseignements :

- ECUE 4.1 : Approche systémique de l'environnement (18 h TD - 3 ECTS) en C205
Lundi 13 septembre 2021 - Séance 1 : une approche systémique nécessaire mais difficile ... (de Richemond)
Lundi 20 septembre 2021 - Séance 2 : Fixisme et poids des héritages (de Richemond)
Lundi 4 octobre 2021 - Séance 3 : Temporalités environnementales et de gestion (de Richemond)
Lundi 11 octobre 2021 - Séance 4 : territoires dynamiques et fonctionnels (de Richemond)
Lundi 18 octobre 2021 - Séance 5 : Discours, diagnostics, acteurs (de Richemond)
Lundi 25 octobre 2021 - Séance 6 : trajectoires territoriales, risques industriels et sanitaires (de Richemond)
Lundi 8 novembre 2021 - Séance 7 : Adapter les territoires aux changements globaux (de Richemond)
Mardi 9 novembre 2021 (salle C205) - Séance 8 : Adapter les territoires aux changements globaux (de Richemond)

- ECUE 4.2 : Enjeux, données et analyse du CC (18 h TD - 3 ECTS) en STC001

Mardi 14 septembre 2021 - Séance 9 : Stratégies publiques, énergies et aménagement du territoire (Dusservais)*

Mardi 21 septembre 2021 - Séance 10 : Stratégies publiques, énergies et aménagement du territoire (Dusservais)*

Mardi 5 octobre 2021 - Séance 11 : Gestion de l'eau et réchauffement climatique (Coupry)*

Mardi 12 octobre 2021 - Séance 12 : Retours d'expériences d'études environnementales (Coupry)*

Mardi 19 octobre 2021 - Séance 13 : Erosion de la biodiversité : les solutions fondées sur la nature (Delabie)*

Mardi 26 octobre 2021 - Séance 14 : Biodiversité et management de projet (Delabie)*

*Lundi 15 novembre 2021 (salle STC001) ** - Séance 15 : Les métropoles face aux changements globaux : étude du cas de Bruxelles (S.Hermand)*

*Mardi 16 novembre 2021** - Séance 16 : Les métropoles face aux changements globaux : étude du cas de Bruxelles (S.Hermand)*

Mardi 23 novembre 2021 - Séance 17 : évaluation générale de l'UE (de Richemond)

** Cette séance en visio. L'étudiant référent de la promotion veillera*

*** Séance en présentielle*

Evaluation : Devoir ou Dossier (de Richemond). Evaluation commune aux deux ECUEs

Question ou thème qui sera à traiter en s'appuyant sur les cours et lectures et en mobilisant les exemples traités par les différents intervenants.

Bibliographie :

Des indications bibliographiques seront fournies par chaque intervenant lors des séances.

Madeleine Akrich, Michel Callon et Bruno Latour (éd.), 2006, *Sociologie de la traduction : textes fondateurs*, Paris, Mines ParisTech, les Presses, « Sciences sociales », 308 p.

Bord J.-P., Meschinet de Richemond N., juin 2018, Ambivalence de la carte entre visible et invisible, dans les actes de la rencontre « La face cachée des cartes », *revue du Comité Français de Cartographie, Cartes et Géomatique*, n° 235-236, pp. 119-136.

Bouisset C., 2021, Une géographie environnementale : risques, valeurs, transition », mémoire d'HDR en géographie, université de Pau, 148 p. (partie 4 : « changements globaux et transformations territoriales : reconfigurations de la question environnementale à l'échelle globale ? », p. 83 et suivantes).

Croisé A., 2020, *L'invisibilité des cancers professionnels en Seine-Saint Denis : déconstruire une absence sociale de risque à l'aune du recensement et des transformations des lieux d'activité délétères*. Thèse de doctorat, Université Paris I Panthéon-Sorbonne.

Fujiki K., 2017, *Etude prospective des impacts sociaux d'une inondation majeure en Ile-de-France. Disparités socio-spatiales dans la prise en charge des populations franciliennes en situation de crise et post-crise : une analyse cartographiée et quantifiée des besoins des ménages, de l'évacuation et de la reconstruction*. Thèse de doctorat, Université Lyon 3.

Latour B., 2015, *Face à Gaïa*, Paris, Les empêcheurs de penser en rond éd., 400 p.

Reghezza M., 2016, Penser la vulnérabilité dans un contexte de globalisation des risques grâce aux échelles spatiales et temporelles, *Espace, population, sociétés*, 2016/3, <https://journals.openedition.org/eps/6641>

Mots clefs : climat, eau, risques, biodiversité, systèmes d'acteurs, territoires, gestion

(La question du littoral est traitée dans une autre UE)