TDD203 - Changement climatique, transformations institutionnelles et organisationnelles : maîtriser les enjeux organisationnels de la transition climatique

Mis à jour le 02-02-2024

Code : TDD203

Unité d'enseignement de type mixte

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

Responsabilité nationale :
EPN16 - Innovation / Philippe DURANCE

Contact national :

EPN16 - Innovation

2 rue Conté
37.2.56
75003 Paris
01 40 27 25 23
Nadia Coulibaly
equipe.innovation@cnam.fr

Présentation

Prérequis

Cette unité s'adresse aux auditeurs (trices) du master OTDD, elle est soumise à agrément.

Pas de prérequis.

Objectifs pédagogiques

Cette unité d'enseignement a pour objectif la maîtrise des enjeux organisationnels de la transition climatique dans une logique de développement durable. La transition climatique abordée par ses différentes facettes permet d'entrer dans le développement durable par des axes complémentaires dans les principaux enjeux environnementaux, sociétaux, économiques, éthiques, territoriaux liés directement ou indirectement aux problématiques climatiques des organisations. L'alternance des problématiques climatiques, des points de vue, des échelles d'analyse et des cas étudiés vise à développer des compétences de pointe au bénéfice d'enjeux organisationnels dont l'appropriation est indispensable.

Cet enseignement s'adresse aux acteurs publics ou privés intéressés par la transition climatique, le développement durable, l'écologie, les nouveaux modèles de développement.

Compétences

Capacité à maîtriser les enjeux organisationnels de la transition climatique dans une logique de développement durable.

Programme

Contenu

La formation a pour objectif de familiariser les auditeurs avec les outils d'analyse de sensibilité climatique, d'estimation des bilans carbone, d'interprétation des projections climatiques pour développer leurs compétences d'analyse du développement durable à partir de la transition climatique et développer leur leadership sur les modalités de sa gestion. Des projets concrets seront proposés par les auditeurs en vue de s'entraîner à devenir des acteurs moteurs du développement durable.

1. Introduction : Comprendre la contribution anthropique à l'évolution du climat
2. Les quatre domaines d'action possibles pour la transition climatique

- L'atténuation des émissions de gaz à effet de serre
- L'adaptation aux effets du changement climatique. Climato-sensibilité et échelle d'analyse
- Les négociations climatiques mondiales : Rio, Kyoto, Paris et après ?
- L'aide au développement : souveraineté alimentaire et développement bas carbone

3. Le rôle des scénarios pour les projections du climat : applications globales, applications locales

- Engager des transformations à l'échelle de l'organisation
- Penser l'activité organisée dans un espace d'évaluation de l'action
- Incorporer des éléments de transition climatique dans l'activité organisée
- Pratiques de transition climatique : études de cas de secteurs d'activités
- Synthèse méthodologique et panorama d'outils existants

4. Mettre en pratique les compétences

- Connaitre les principales problématiques organisationnelles climato-sensibles
- Traiter pas à pas d'un cas d'activité organisée climato-dépendante
- Enquêter sur les dynamiques d'action climatiques actuelles

- Proposer une analyse d'enjeux organisationnels pour la transition climatique sur un cas pratique et ébaucher un projet

Modalités de validation

- Mémoire

Description des modalités de validation

Rédaction de dossiers d'études de cas collectivement de mise en situation de gestion d'enjeux climatiques problématisés d'atténuation, d'adaptation ou les deux. Présentation orale et regards critiques croisés inter-groupe.

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
https://www.ademe.fr/les-defis-de-la-transition/changement-climatique/	Agence de l'environnement et de la maitrise de l'énergie
https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/	Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique
https://meteofrance.com/climadiag-commune	Climat Diag Commune
https://meteofrance.com/climathd	Climat HDh
« Changement climatique 2023, rapport de synthèse », 6e rapport d'évaluation www.ipcc.ch/report/ar6/syr/	GIEC
« Dépasser les constats mettre en oeuvre les solutions » www.hautconseilclimat.fr/wp-content/uploads/2022/06/Rapport-annuel-Haut-conseil-pour-le-climat-29062022.pdf	Haut conseil pour le climat
La prospective au service de l'adaptation au changement climatique » https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/9782111573567_ONERC_EtudesProspectives_Web_VF.pdf	ONERC
www.ecologie.gouv.fr/observatoire-national-sur-e_ets-du-rechau_ement-climatique-onerc#scroll-nav__6	Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique
Bilan climatique de l'année 2022. La Météorologie », 120, 2-4 www.lameteorologie.fr/issues/2023/120/meteo_2023_120_2	Sorel M., Mi_elberger S., Berne C., Ribes A.
Stratégie nationale bas carbone https://www.ecologie.gouv.fr/strategie-nationale-bas-carbone-snbc	Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoire