



M2 CDT – COPTER

UE « Environnement, durabilité et transition »

Cette unité d'enseignement, comprenant cinq cours vise à approfondir la connaissance des enjeux de durabilité et à développer des compétences opérationnelles mobilisables pour les projets de transition vers des territoires plus résilients au plan écologique, social et économique.

L'objectif du cours est de permettre aux futurs cadres de collectivités ou de structures de conseil : (1) De maîtriser les cadres réglementaires, et les référentiels (tel que celui des objectifs du développement durable) auxquels les projets et stratégies doivent se conformer ; (2) De comprendre dans quelle mesure les collectivités ont déjà intégré ces enjeux dans leur politiques et stratégies ; (3) De comprendre comment les politiques et stratégies locales (sectorielles et transversales) s'articulent pour prendre en charge les enjeux de durabilité (4) De mobiliser ces outils dans la perspective de projets de transition socio-écologique des territoires compatibles avec le respect des limites planétaires.

On considère ici les principales politiques d'aménagement, de gestion et d'animation du territoire (aménagement, habitat, transport, mobilité, gestion de l'eau, de l'énergie, des ressources et des déchets), les cinq cours étant définis avec cette approche sectorielle.

Le cours **Politiques de transition**, permet de traiter l'aménagement avec la question de la transition vers une sobriété foncière, conciliant développement et Zéro Artificialisation Nette, l'habitat avec le défi de la santé, de l'autonomie et de l'efficacité énergétique, puis les Transports avec le défi d'une mobilité sans pétrole avant de conclure par les politiques et gestion de l'eau et ses enjeux de protection et de partage de la ressource.

La prise en compte des enjeux de l'énergie et du carbone dans les stratégies et projets locaux est traitée par le cours **Politiques énergétiques territoriales** qui montre notamment comment les plans climat air énergie territoriaux (PCAET) et les Schémas régionaux d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) organisent l'action publique en la matière.

Le cours **Economies alternatives** montre ensuite pourquoi et comment le passage d'une économie extractive à une économie circulaire est jugé nécessaire puis permet d'appréhender l'articulation des échelles en détaillant les acteurs et dispositifs de la gestion et de la valorisation des déchets.

L'imbrication et la complémentarité des échelles et des dispositifs sera également au menu du cours de **Gestion d'un projet urbain**. S'appuyant sur le cas d'un gros équipement intercommunal, la mise en situation permet aux étudiants d'identifier les grandes étapes de

mise en œuvre sous l'aspect juridique, politique et financier, de repérer l'enchevêtrement des compétences et des enjeux politiques des collectivités territoriales et de s'exercer au bon choix de l'outil juridique.

Enfin, le cours **Gestion des espaces naturels** propose de réfléchir sur ce que l'on entend par espaces naturels et de leur rôle dans les différentes politiques d'aménagement ou de développement. Différentes manières d'approcher la gestion des espaces naturels seront évoquées et plus spécifiquement celles adoptées par les Parcs naturels régionaux.

Les intervenants, volumes horaires et crédits sont les suivants :

Intitulé du cours et intervenants 2022-2023	Type	Durée
Politiques de transition <ul style="list-style-type: none"> Aménagement : transition vers une sobriété foncière, conciliant développement et Zéro Artificialisation Nette. <i>Julien Lahaie, Directeur du SM SCoT Rives du Rhône</i> Habitat : le défi de la santé, de l'autonomie et de l'efficacité énergétique, <i>Fabien MOUDILENO, Maître de Conférences Associé, Sciences Po Lyon</i> Transport : le défi d'une mobilité sans pétrole. <i>Harmony GRAS, DGA Roanne Agglomération</i> Politique et gestion de l'eau : protéger et partager une ressource vitale et fragile. <i>Baptiste JULIEN, Responsable du Pôle Eau, AMORCE</i> 	CM	15 h
Politiques énergétiques territoriales <i>Fabien MOUDILENO (Maître de Conférences Associé, Sciences Po Lyon)</i>	CM	15 h
Economies alternatives <i>Romuald SANTINI (La Source Voisine)</i>	CM	12 h
Gestion d'un projet urbain <i>David CAMOUS (Sciences Po Lyon)</i>	CM	18 h
Gestion des espaces naturels <i>Sandrine GARDET (Directrice du PNR du Pilat)</i>	CM	12 h
Total pour l'UE « Environnement, durabilité et transition »	4 ECTS	60 h