USTR03 - Transition environnementale et numérique

Mis à jour le 17-12-2025

Code : USTR03

Unité spécifique de type mixte

4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN11 - Territoires / Guillaume DUPARAY

Contact national :

EPN11 Territoires Certificat

75003

certificats.territoires@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Bac+3 minimum (L3), niveau licence ou équivalent

Objectifs pédagogiques

Cette unité d'enseignement présente les différents enjeux des transitions environnementales et numériques impulsées par un cadre réglementaire et normatif en perpétuelle évolution.

Les objectifs pédagogiques poursuivis sont notamment de démontrer comment ce contexte réglementaire exigeant peut apporter de la valeur aux entreprises et aux acteurs dès lors qu'il est bien appréhendé.

Il s'agit également de mettre en avant les opportunités induites en terme d'évolution du comportement des acteurs économiques par une meilleure prise en compte de l'impact environnemental et social de leurs activités.

Les intercommunalités et les Régions ont un rôle central, ils sont au coeur de ces transitions fondamentales.

Compétences

Maitrise des enjeux complexes des transitions environnementales et numériques

Capacité à présenter des solutions opérationnelles robustes en matière de gestion de flux d'activités: ressources matières, déchets, eau, assainissement, production et consommation énergétiques

Programme

Contenu

Tour d'horizon et présentation détaillée des dernières pratiques et évolutions dans les domaines:

- de l'économie circulaire dont l'éco-conception, l'écologie industrielle, les politiques de prévention, les mécanismes pollueurs-payeurs, les gestions de l'eau, de l'énergie et des déchets à l'échelle intercommunale,
- de la transition et de la planification écologique territoriale avec notamment le rôle clé des Régions
- du numérique et de sa transition

Modalités de validation

- Examen final

Description des modalités de validation

Questionnaire synthétique et cas d'espèce