

USEEE1 - Environnement territorial et développement durable / économie des marchés du carbone

Présentation

Objectifs pédagogiques

Appréhender le développement du territoire à des échelles multiples, en milieu urbain ou rural. Présenter les relations ville-campagne. Montrer la diversité des acteurs et leurs inter-relations environnementales, sociales et économiques. Sensibiliser les ingénieurs et cadres de formation initiale technique aux aspects économiques des marchés du carbone

Compétences

Devenir rapidement opérationnel en matière de développement du territoire, tout en entretenant une culture étendue dans un contexte évolutif. Etre apte au travail pluridisciplinaire. S'informer de façon critique en consultant des sources très diversifiées. Comprendre l'économie des marchés qui nous entourent

Compétences

Devenir rapidement opérationnel en matière de développement du territoire, tout en entretenant une culture étendue dans un contexte évolutif. Etre apte au travail pluridisciplinaire. S'informer de façon critique en consultant des sources très diversifiées. Comprendre l'économie des marchés qui nous entourent

Programme

Contenu

- Le développement durable. - Quelques traits caractéristiques de l'environnement. - La ville consommatrice de matière et d'énergie, productrice de déchets. - La planification régionale : l'exemple de l'Ile-de-France. - Le développement durable de la ville : extension urbaine, densification de l'habitat, projets agri-urbains. - L'évolution de l'espace rural - Villes et campagnes : maillage urbain, maillage naturel. - Le paysage : une approche intégratrice du territoire. - Les entrées de ville. - La gestion écologique du territoire (faune, flore, milieux). - Les Agendas 21. Les mécanismes du marché du carbone Le protocole de KYOTO - Etat de la ratification - Les objectifs - Les mécanismes de flexibilité du protocole - Les résultats Analyse économique de l'instrument marché du carbone - Fonctionnement d'un permis d'émission CAP and TRADE - Gains de l'échange : hétérogénéité des coûts - Allocations - Etc. Le marché européen du carbone - Les secteurs concernés - Allocations et modalités d'échange des quotas - Evolutions des prix - Le paquet " Climat Energie " adopté en décembre 2008 - Enchères et risques de délocalisations - Etc. Le mécanisme de développement propre - Principe - Additionalité - Calculs des émissions évitées - Bilans et types de projets - Evolutions des marchés - Etc. Conclusions sur le post KYOTO

Modalités de validation

- Contrôle continu

Valide le 02-07-2022



Code : USEEE1

Unité spécifique de type cours
2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques,
électrotechnique, automatique et
mesure (EEAM) / 1

Contact national :

Cnam centre de La Roche sur
Yon

85016 La Roche-sur-Yon cedex
02 51 44 98 28

laroche@cnam-paysdelaloire.fr