

Innover



Crédits ECTS
2 crédits

En bref

➤ **Langue de cours:** Français

Présentation

Objectifs d'apprentissage

L'objectif de cette unité d'enseignement est de donner aux élèves les clefs pour permettre d'engager les organisations sur une trajectoire plus durable. Les divers cours offerts dans cette UE présenteront les outils pour ce faire, déclinés à la fois à l'échelle du produit ou des organisations. Un premier cours de stratégie d'innovation durable est prévu. Un deuxième cours sera dédié aux méthodes d'analyse de cycle de vie. Un troisième cours aura pour thématique la question de l'économie circulaire. Enfin, un dernier cours aura pour thématique le financement de la transition environnementale.

Description du programme

Stratégie d'innovation durable.

Analyse Cycle de Vie

Économie Circulaire

Financement de la transition environnementale

Compétences et connaissances scientifiques et techniques visées dans la discipline

Maîtriser l'analyse de cycle de vie.

Concevoir les produits et les transformations organisationnelles de manière circulaire.

Financer les transformations environnementales des organisations.

Modalité de contrôle des connaissances

Projets

Bibliographie

Gazagnes, L. (2022). Innovation durable: Feuille de route pour intégrer la durabilité dans votre stratégie. France: Pearson.

Aggeri, F., Beulque, R., Micheaux, H. (2023). L'économie circulaire. France: La Découverte.

Bourg, D., Aurez, V., Georgeault, L., Stahel, W. (2019). Économie circulaire : Système économique et finitude des ressources. (n.p.): De Boeck Supérieur.

Don Fullerton (2024). The Circular Economy. NBER Working Paper No. 32419.

Equipe pédagogique

L. Gazagnes

Deloitte Sustainability

N. Clootens

Objectif de Développement Durable



Bâtir une infrastructure résiliente



Consommation et
production responsables



Lutte contre le changement climatique



Recours aux énergies renouvelables

Total des heures

48h

Infos pratiques

Nom responsable UE

Responsable pédagogique

Nicolas Clootens

✉ nicolas.clootens@centrale-med.fr