Assurer des modes de consommation et de production durables, réduire le gaspillage, gérer efficacement les ressources naturelles et minimiser l'impact environnemental

Chiffres clés

1
Chaire socio - économie des communs

Recherche

Chaire ODD socio - économie des communs
Cette chaire a pour objectif d'étudier les alternatives de production et consommation autour des « communs » (de Marx à Ostrom), leurs enjeux civilisationnels et leur capacité de diffusion et d'extension

Plateforme technologique POLYREC
Pôle de recherche dédié au développement et à l'optimisation du recyclage des polymères via différents procédés : dépollution par CO_2 supercritique, irradiation, pyrolyse catalytique et dévulcanisation

Unité de Catalyse et Chimie du Solide (UCCS)
Unité mixte de recherche sous les tutelles du CNRS, de l'Université de Lille, de l'Université d'Artois et de Centrale Lille.
Ses activités scientifiques intègrent les enjeux du développement durable, tels que la chimie durable, l'énergie et l'environnement, en s'appuyant sur trois expertises : (i) catalyse et chimie moléculaire, (ii) catalyse hétérogène, et (iii) chimie du solide

Formation

DEUST Technicien en environnement et déchets (TED)
Former des professionnels opérationnels capables d'agir dans la préservation des ressources naturelles, la gestion durable de l'eau et des déchets, ainsi que le contrôle de leur impact environnemental

Master Qualité, Hygiène, Sécurité
Former des cadres capables de garantir la qualité des productions, le respect de l'environnement par la gestion des déchets, la maîtrise des risques industriels et la santé, l'hygiène et la sécurité au travail

Master Génie civil - Infrastructures durable en génie civil
Ce master a pour objectif de fournir aux étudiant·es une formation de haut niveau dans la conception, l'exécution et la maintenance d'infrastructures de génie civil. Il permet de concevoir une infrastructure, de synthétiser les connaissances du génie civil et de l'environnement, et de gérer et exploiter une infrastructure existante

Actions

Achats
Intégration de critères environnementaux et sociaux dans les marchés publics liés à la restauration afin de favoriser des produits de proximité

Economie circulaire
- Broc à Vélo : A l'occasion des JIVE, une vente de vélos reconditionnées est proposée aux étudiant.es afin de promouvoir les mobilités douces et actives mais aussi l'économie circulaire

- Donneries de vêtements et livres afin de leur donner une seconde vie

- Repair Café Au sein du Fabricarium, des Repair Café sont organisés. L'objectif est de prolonger la durée de vie des appareils en essayant de les réparer avant de les remplacer

Partenariats

ICPME - HDF
Ce projet vise à créer un indice de circularité pour évaluer et suivre la transition vers une économie circulaire (EC) au sein des petites et moyennes entreprises (PME) de la région des Hauts-de-France

ICPME - HDF est projet partenarial entre l'Université de Lille, la Banque de France et la Région Hauts - de - France

ODD, Kézako ?

Un ODD est un objectif de développement durable. Au nombre de 17, ces objectifs adoptés par les Nations Unis en 2015 s'inscrire dans le cadre de l'Agenda 2030. Ils visent à répondre aux enjeux de développement dans tous les pays tels que la pauvreté, l'éducation, la santé, etc