

Polluants, gaz à effet de serre et mobilité verte

Polluants, gaz à effet de serre et mobilité verte

Code Bédéo : ENM103

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Public possédant un niveau bac+2 scientifique.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Ce cours permet de mieux comprendre la formation des polluants et des gaz à effet de serre. Les différentes séances présenteront des solutions innovantes pour lutter contre le réchauffement climatique et la pollution en observant de plus près le domaine des transports.

COMPÉTENCES VISÉES

Identifier les outils de réduction de polluants et gaz à effet de serre.

Maîtriser les enjeux de l'éco-conception des véhicules

Savoir réaliser un bilan carbone

Savoir calculer des autonomies de véhicules fonctionnant avec différentes énergies.

Connaître la réglementation européenne appliquée à l'homologation des véhicules.

Contenu de la formation

- Rappels sur l'effet de serre et les conséquences des différents polluants (réglementés ou non) sur la santé et l'environnement.
- Réglementation et évolutions
- Eco-conception des véhicules
- Recyclage et valorisation des matériaux
- Impacts environnementaux du déploiement des services numériques et de leur utilisation

- Évolution des sources d'énergie utilisées
- Post-traitement des gaz d'échappement
- Aérodynamisme des véhicules.
- Production de l'électricité.

Modalités de validation et d'évaluation

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi à Compléter:

[{"id":"EX","libelle":"Examen final","description":"Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement"}]

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code":"CYC8501A","code_suivi":443,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","affichable":true}]

ECTS: 4

Volume Horaire	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
37 heures	Information Indisponible	Information Indisponible

Infos Pratiques

Durée	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
37 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 13/03/2025 15:34:18