

Énergies alternatives au pétrole

Énergies alternatives au pétrole

ENM104

Planning

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

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Information Indisponible

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Présenter les diverses solutions alternatives de production et utilisation de l'énergie

COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

Contenu de la formation

- Contexte énergétique et environnemental.
- Éoliennes.
- Géothermie et cycles ORC (Organic Rankine Cycle) pour récupération des calories à basse température.
- Turbines hydrauliques.
- Solaire haute température.
- Piles à combustible.
- Gazéification de la biomasse (gazogène et biodigesteur).
- Biocombustible, biocarburant (alcool, huile végétales, ester).
- Carburants alternatifs.
- Stockage d'énergie.
- Nucléaire.
- Hydrogène.

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:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "LG03407A", "code_suivi": 259, "date_debut_validite": "2023-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC8501A", "code_suivi": 443, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 4

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
37 heures	300.00	600.00

Infos Pratiques

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

Dernière mise à jour: 01/07/2025 15:03:06