

Bases scientifiques pour les métiers de l'énergétique

Bases scientifiques pour les métiers de l'énergétique

ENF018

Planning

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

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Bases élémentaires de mathématiques et physique

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Apporter les bases scientifiques et physiques et leur mise en application dans des cas concrets à un public d'auditeurs issus majoritairement de BTS (notamment FED) en préalable à une formation de niveau II.

COMPÉTENCES VISÉES

Maitriser les bases scientifiques afin d'aborder les enseignements de niveau L3 en énergétique

Contenu de la formation

Ce cours vise à apporter les bases en :

- Mathématique appliquée ,
- Thermodynamique appliquée
- Thermique
- Mécanique des fluides
- Électricité générale
- Traitement de l'air (diagramme de l'air humide)

Des études de cas pourront venir compléter les cours.

Modalités de validation et d'évaluation

Contrôle continu: Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement

Projet(s): Projet(s) à réaliser amenant la livraison d'un livrable

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": "CP2100A", "code_suivi": 96, "date_debut_validite": "2023-03-31", "date_fin_validite": "9999-08-31", "date_limite_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 8

| Volume Horaire indicatif | Financement individuel hors tiers financeur et CPF | Tarif de référence (Employeur) |
|--------------------------|--|--------------------------------|
| 58 heures | 600.00 | 1200.00 |

Infos Pratiques

| Durée indicative | Modalité | Période | Date de début des cours | Date de fin des cours |
|------------------|--|---------|--------------------------|--------------------------|
| 58 heures | Formation ouverte et à distance (FOAD) | Annuel | Information Indisponible | Information Indisponible |

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:22:24