

Analyse données énergie

Méthodes avancées d'analyse de données d'usage et de performances des systèmes énergétiques

Code Bédéo : ENT205

Code RNCP :

Planning

Période	Modalité
2025-02-03 - 2025-06-07	"Formation ouverte et à distance (FOAD)"

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

PUBLIC CONCERNE: Professionnel expert en énergétique, étudiant détenant un diplôme de niveau 6

Niveau bac +3 complété par les acquis en thermique fondamentale ENT101, thermique du bâtiment BTP111, modélisation numérique UTC101,UTC302 et une aisance minimum dans l'utilisation des méthodes numériques.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Maitriser les méthodes et outils numériques pour:

- analyser les bases de données d'usage de dispositifs et systèmes énergétiques.
- analyser les données de performance de composants et systèmes énergétiques en vue de détecter des dégradations de fonctionnement de ceux-ci et des pertes d'efficacité énergétique.

Mettre en oeuvre des cas concrets.

COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

Contenu de la formation

1/ **Introduction** : présentation d'outils d'analyse de données.

2/ **Analyse des usages**: méthodologie et études de cas.

3/ **Analyse des défaillances et dégradations**; méthodologie et études de cas.

Modalités de validation et d'évaluation

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

Accompagnement et suivi à Compléter:

[{"id":"PR","libelle":"Projet(s)","description":"Projet(s) à réaliser amenant la livraison d'un livrable"}]

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code":"CYC8501A","code_suivi":443,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true},{"code":"CYC8502A","code_suivi":630,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","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)"	Premier semestre	2025-02-03	2025-06-07

Dernière mise à jour: 17/01/2025 17:27:52