



BTS FED – GCF – FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE OPTION GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

Lieu(x) de formation : Tremblay-en-France

Domaine(s) de compétences : Energies / Fluides / Domotique

Niveau préparé : BTS

Durée : 2 ans

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser le besoin d'un client
- Concevoir et définir des solutions techniques
- Mettre en service et/ou optimiser un système énergétique
- Organiser et conduire un projet en équipe
- Gérer la réalisation des interventions
- Assurer la relation client
- Présenter un projet technique, une amélioration, une offre commerciale, un rapport d'activité

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 décembre 2022

Fin des inscriptions : 30 novembre 2023

Modalités de recrutement :

- Bac STI 2D
- Bac S
- Bac Pro énergétique
- Bac Pro MELEC



FORMATION TECHNIQUE

900 heures

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Réglementations
- Contrôle accès, intrusion, vidéo, protection
- Certifications, marquage et normalisation
- Performances énergétiques du bâtiment
- Traitement d'air
- Production d'énergie (chaud, froid, ventilation, énergies renouvelables)
- Eclairage intérieur et extérieur
- Architecture des systèmes centralisés
- Comptage d'énergies
- Régulation
- Organisation, planification

CONDUITE DE PROJET

- Gestion de projets
- Construction de maquettes
- Participation à des actions humanitaires

FORMATION GÉNÉRALE

450 heures

EXPÉRIMENTATION

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimie
- Gestion

COMMUNICATION ET CULTURE

- Expression, communication professionnelle
- Anglais

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES



Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en énergie,,fluides et domotique.Systemes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

POURSUITE DE FORMATION,EQUIVALENCE, PASSERELLE

[Licence Pro](#)

École d'ingénieurs

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Technicien BTP génie climatique et énergétique

Technicien en génie thermique

Chargé d'affaires

CONDITIONS D'ACCUEIL ET D'ACCES DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP

Veuillez consulter « [notre démarche handicap](#) »

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?



Contact alternance

Téléphone : **01 30 92 89 83**

Email : contact-alternance@aforp.fr