

BTS FED - FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUES OPTION GENIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

Objectifs de la formation

- Cette option est essentiellement centrée sur les installations de chauffage, ventilation, climatisation (CVC), et les installations sanitaires.
- L'apprenti acquiert des savoirs et des compétences techniques dans les domaines suivants : fluides, énergie thermique, hydraulique, maintenance technique, récupération d'énergie (etc.) ainsi que des connaissances économiques lui permettant de participer à toute étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système.
- Les réglementations et les évolutions technologiques du secteur sont abordées.

Compétences attestées

- Analyser les besoins d'un client
- Analyser un système
- Concevoir des solutions technologiques
- Décoder et élaborer des plans et des schémas
- Appliquer les réglementations en vigueur
- Mettre en œuvre des outils de pilotage
- Réaliser des essais, des mesures
- Vérifier, adapter les performances d'un système
- Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'un projet
- Organiser et suivre le projet, animer une équipe
- Établir et mettre à jour un planning
- Recueillir et traiter l'information
- Écouter, dialoguer argumenter
- Élaborer et utiliser un support de communication
- Négocier
- Élaborer une offre commerciale

Durée

2 ans

Lieux

Tremblay-en-France
Paris 14eme, Lille

Rythme

2 semaines en formation
2 semaines en entreprise

Niveau préparé

BTS - Niveau 5

Coût

Le coût de la formation n'est pas à la charge de l'apprenti

Pré-requis

Obtention d'un Baccalauréat Professionnel dans les métiers de l'énergie et de l'industrie, STI2D, Scientifique

RNCP

38361

Pour plus d'information



contact.academie@engie.com



[Site du CFA](#)



BTS FED - FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUES OPTION GENIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

Débouchés de la formation : insertion et poursuite d'étude

- Technicien BTP génie climatique et énergétique
- Technicien en génie thermique
- Chargé d'affaires
- Chargé de projets bureau d'études
- Domoticien / Immoticien
- Licence Professionnelle (énergies renouvelables, génie climatique, domotique)
- BUT Génie Thermique et Énergie (GTE)

Modalités et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et mises en situation pratique
- Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en maintenance

Modalités d'évaluation

- Il est possible d'obtenir le diplôme 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)
- L'évaluation se fera par examen final ou par contrôle continu en cours de formation en fonction des lieux de formation (UFA)

Modalités et délais d'accès

- Conditions d'entrée/sortie : Accès permanent sous réserve d'étude du dossier par l'établissement.
- Délais de réponse : sous un mois de la part du CFA ENGIE (apprentissage et professionnalisation)

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap, avec adaptation possible des postes, pour toute questions sur l'accessibilité veuillez contacter le référent Handicap : contact.academie@engie.com