

BTS FED - FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUES

OPTION FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

Objectifs de la formation

- Dans cette option de BTS, l'apprenti acquiert les connaissances et les compétences centrées sur la chaîne du froid et leurs applications : de la conservation des aliments aux processus de transformation et d'élaboration de produits et le traitement de l'air.
- Les enseignements dispensés lui donnent les savoirs et savoir-faire nécessaires pour concevoir des schémas, représenter et dimensionner des installations en utilisant des outils informatiques.
- L'apprenti apprend à mettre en œuvre des solutions techniques qui prennent en compte la réglementation et l'efficacité énergétique.

Programme de la formation

- 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

Paris 14eme,
Nantes

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 FROID ET CONDITIONNEMENT

D'AIR

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

Débouchés de la formation : insertion et poursuite d'étude

- Technicien de bureaux d'étude ou au sein d'une collectivité locale avec une fonction de conseil sur les économies d'énergie et le développement durable
- Technicien de mise en service
- Technicien frigoriste
- 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