Métiers de la Transition énergétique

FORMATION INITIALE ou PAR ALTERNANCE

BAC + 2 - NIVEAU V

Diplôme délivré par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

BTS FED

Fluides, Énergies, Domotique option Froid et Conditionnement d'Air

Le titulaire de ce BTS est centré sur la chaîne du froid et de traitement de l'air (le froid commercial, industriel et le conditionnement d'air). Le technicien participe à la mise en œuvre de solutions techniques prenant en compte l'environnement et l'importance des économies d'énergie.

Prérequis :

✓ **Bac général, Bac professionnel, Bac technologique STI2D**

2 ans

Min. 12 participant-e-s

Sélection
par dossier de candidature

Formation **gratuite** et **rémunérée** (pour les apprenti-e-s)

OBJECTIFS

> Concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements
> Planifier les activités de réalisation et de maintenance
> Mettre en service et optimiser les différents systèmes pour le confort des utilisateurs

DÉROULEMENT DE L'ALTERNANCE

Des semaines complètes **> EN UFA** **> EN ENTREPRISE**

PROGRAMME

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

> Atelier : réalisation, mise en œuvre, câblage électrique, réglages et paramétrage
> Analyse des systèmes énergétiques : thermique, fluidique, acoustique, aéraulique ; régulation, planification sur des installations (CTA, tunnel de congélation, système cascade)
> Projet : sélection et dimensionnement, schématisation (BIM), devis

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

> Culture générale et expression
> Anglais
> Mathématiques
> Physique-Chimie
> Communication technique et commerciale

LES + DE LA FORMATION

> Habilitation électrique
> Utilisation d'un échafaudage (R408)
> Supports logiciels professionnels : DAO (Autocad), BIM (Revit, MEP)
> Attestation d'Aptitude à la Manipulation des Fluides Frigorigènes de catégorie I (bureau VERITAS)

Attestation de capacité délivrée par BUREAU VERITAS Certification

POURSUITE D'ÉTUDES

> Licence professionnelle
option « Énergie et Développement Durable »

Version 11 - Novembre 2023

CONTACT

Sébastien FRÉBOT
Directeur-Adjoint UFA - Centre de Formation
05 46 41 33 51
s.frebot@fenelon-notredame.com

Métiers de la Transition énergétique

FORMATION INITIALE ou PAR ALTERNANCE

BAC + 2 - NIVEAU V

Diplôme délivré par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

BTS FED

Fluides, Énergies, Domotique option Froid et Conditionnement d'Air

Validation de blocs de compétences
La formation ne se valide pas par blocs de compétences

Passerelles et équivalence
Passage possible
de la formation initiale
(statut d'étudiant-e)
à l'alternance
(statut d'apprenti-e)
à tout moment du cycle

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

> Bureaux d'études techniques (BET)
> Fournisseurs et/ou fabricants d'équipements
> Ingénieur-e
> Entreprises d'installation et/ou de maintenance
> Collectivités territoriales
> Chargé-e d'Affaires

MOYENS PÉDAGOGIQUES UTILISÉS

> Salles informatiques (un poste par élève)
> Salles de cours avec vidéoprojecteur
> Tablette Apple IPAD

MODALITÉS D'ACCÈS

PRISE DE RENSEIGNEMENTS

> Via le formulaire du site Internet : www.campus.fenelon-notredame.com
> Statut d'étudiant-e : contactez Nathalie Busson n.busson@fenelon-notredame.com
> Apprentissage : contactez Angélique Gorge au 05 46 41 14 92 - a.gorge@fenelon-notredame.com

DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription sera validée
> à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise (statut d'apprenti-e)
> après étude du dossier scolaire (statut d'étudiant-e)

ACCESSIBILITÉ

L'établissement est équipé selon les **normes ADAP**.
En cas de **situation de handicap**, contactez-nous pour connaître la faisabilité de votre intégration.

L'UNITÉ DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA) FÉNELON, C'EST…

✓ **90% de réussite** en 2023

Version 11 - Novembre 2023

CONTACT

Sébastien FRÉBOT

Directeur-Adjoint UFA - Centre de Formation

05 46 41 33 51

s.frebot@fenelon-notredame.com