

BTS

Devenez

Technicien Fluides Énergies Environnement



Centre de Formation
d'Apprentis de l'Industrie



Préparez un
BTS Fluides Énergies Environnement
Option Maintenance et gestion des
systèmes fluidiques et énergétiques



Le métier

Le titulaire du BTS assure la maintenance et la gestion des installations sanitaires, thermiques, de conditionnement de l'air et des systèmes fluidiques et énergétiques. Il vérifie les conformités, établit les devis, planifie les activités d'intervention, gère les stocks, met en service les installations et optimise le fonctionnement. Les domaines visés peuvent être :

- Le traitement des déchets ménagers avec valorisation énergétique.
- L'exploitation de chauffage et de climatisation.
- Le chauffage et la climatisation urbaine.
- Les secteurs résidentiels tertiaires et industriels, télésurveillance, ascenseurs, groupes électrogènes, contrôle d'accès.
- La cogénération.
- Les réseaux de gaz naturel et son utilisation.

Niveau d'accès

BAC STI, BAC Pro
énergétique ou BAC S

Durée

2 ans

Validation

Diplôme d'État
(BTS FEE)

La mission

- Participer à l'expertise d'une installation :
 - Inventorier les matériels
 - Analyser des dysfonctionnements
 - Évaluer des états de vétusté
- Intervenir sur des installations :
 - Effectuer des relevés
 - Mettre en œuvre des procédures
 - Réaliser des essais
 - Effectuer des réglages
- Participer à l'organisation de la maintenance :
 - Établir des gammes opératoires
 - Établir un planning
 - Réaliser et renseigner un cahier de suivi
 - Analyser des indicateurs d'état et leur dérive
 - Élaborer un journal de bord
- Proposer des modifications d'installation et des solutions chiffrées conduisant à :
 - Améliorer les consommations
 - Améliorer le confort



Technicien Fluides Énergies Environnement

La formation au CFAI

Formation professionnelle

- ❖ Énergétique
- ❖ Régulation
- ❖ Méthodologie et gestion de maintenance
- ❖ Mécanique des fluides
- ❖ Électrotechnique
- ❖ Hygiène et prévention sécurité

Formation générale

- ❖ Culture générale
- ❖ Mathématiques
- ❖ Sciences physiques
- ❖ Langue vivante (anglais)

L'alternance, une voie d'excellence

- Une aide au placement en entreprise
- Une rémunération évolutive
- Un diplôme
- Une expérience en entreprise valorisée
- Un accompagnement individualisé



Espace Industriel Nord - 74, rue de Poulainville
B.P. 50024 - 80081 AMIENS Cedex
Tél : 03 22 54 64 03

Rue Émile Zola - B.P. 60094
80534 FRIVILLE ESCARBOTIN Cedex
Tél : 03 22 60 20 20

114, rue de la Chaussée Romaine - ZA la Vallée
02100 SAINT-QUENTIN - Tél : 03 23 06 28 60

Route de Reims - B.P. 90189
02205 SOISSONS Cedex - Tél : 03 23 75 65 74

www.choisir-ma-formation.com



6, avenue Paul-Henri Spaak
60000 BEAUVAIS - Tél : 03 44 12 37 87

Avenue de la Mare Gessart
ZAC du Bois de Plaisance
60280 VENETTE - Tél : 03 44 20 70 10

1, avenue Eugène Gazeau
60300 SENLIS - Tél : 03 44 63 81 53

www.proméo-formation.fr