

# BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION B SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

UFA Branly - Boulogne-sur-Mer

MAINTENANCE

NIVEAU 3



## LE MÉTIER

Le titulaire de ce BTS réalise des interventions de maintenance corrective et préventive en frigorifique, climatique et chaleur. Il améliore la sûreté de fonctionnement. Il intègre de nouveaux systèmes. Il organise des activités de maintenance. Il suit des interventions et la mise à jour de la documentation. Il évalue des coûts de maintenance et rédige des rapports. Il anime et encadre des équipes d'intervention.

Pour la maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques, le technicien supérieur assure les missions variées de dépannage, de mise en service et de conduite d'installation.

Deux types de techniciens polyvalents se distinguent. Le premier, le technicien en poste fixe sur un site nécessitant, compte tenu de sa taille ou de sa complexité technique, la présence en permanence de personnels techniques. Le second, le technicien itinérant, travaillant en grande autonomie avec des moyens modernes mis à disposition par l'entreprise (véhicule, moyen de communication, etc.).

## LA FORMATION

Formation en 2 ans en alternance UFA/Entreprise Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

- Enseignement général : 700 heures
- Enseignement technologique et professionnel : 700 heures

Epreuves d'examens évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôles ponctuels (CP). La formation pratique en entreprise est assurée par le Maître d'apprentissage.

## RYTHME D'ALTERNANCE

15 jours en centre formation/ 15 jours en entreprise

## DÉBOUCHÉS

- Agent de développement des énergies renouvelables
- Géo thermicien(ne)
- Technicien(ne) de maintenance en génie climatique
- Technicien(ne) d'exploitation du réseau gaz
- Technicien(ne) thermicien(ne)

## POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence pro bâtiment et construction
- Licence pro commerce spécialité technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques
- Licence pro maintenance des systèmes pluri techniques spécialité ingénierie et maintenance des installations
- Licence professionnelle froid et climatisation

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être âgé(e) entre 16 et 30 ans
- Être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).
- Être titulaire d'un des Bac suivants : Baccalauréat S, Bac STI2D, Bac Pro Énergétique

## INFOS PRATIQUES

Internat : **OUI**

Accès : BUS, TRAIN,  
Gare 5 mn à pied

Site : [lycee-branly.org](http://lycee-branly.org)

Tel : **03.21.99.68.00**

Mail : [ufa.branly@ac-lille.fr](mailto:ufa.branly@ac-lille.fr)



## ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT

UFA Branly  
2, rue de la Porte Gayole  
BP 779  
62321 BOULOGNE-SUR-MER