



## BÂTIMENT ENERGETIQUE

Cette offre de formation  
est éligible à  
**MON  
COMPTE  
FORMATION**  
moncompteformation.gouv.fr  
 

## BTS FED OPTION GFC – GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

**RNCP : 38361  
ROME : F1106**

### AVEC LE BTS



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Ce BTS forme des techniciens spécialisés dans les systèmes CVC (chauffage, ventilation, climatisation) pouvant exercer à des postes à responsabilités : comme technicien de bureau d'études, technicien de mise en service ou chargé d'affaires. Le titulaire de ce BTS est en capacité d'intervenir sur un chantier, de son chiffrage, conception, installation, jusqu'à la mise en service.

- Posséder des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il doit être conscient des conséquences techniques et financières de ses choix et aussi des problèmes qui peuvent survenir sur les installations.
- Participer à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation (tout particulièrement dans des petites entreprises) et à l'exploitation d'un système.
- S'adapter aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.
- Avoir le sens du contact, savoir communiquer, car il est amené à négocier avec les clients, les fournisseurs, à rencontrer les utilisateurs, les autres corps d'état et collaborer avec les architectes lors des réunions de chantier.
- Favoriser les comportements éco responsables de tous les acteurs qui l'entourent.





## Contenus

### Contenus de formation liés aux activités d'études techniques :

Concevoir des installations - dimensionner et définir des équipements avec des outils informatiques - chiffrer, choisir le matériel dont les caractéristiques seront les mieux adaptées aux besoins des clients, du produit ou à la résolution des problèmes techniques rencontrés - répondre à des appels d'offres, évaluer des équipements.

### Contenus de formation liés aux activités d'intervention:

Mettre en service des systèmes - contrôler des travaux - diagnostiquer et analyser des dysfonctionnements - mettre en service et optimiser les installations - conseiller les clients - exécuter éventuellement des opérations de maintenance ciblées.

### Contenus de formation liés aux activités d'organisation:

Réaliser un planning d'intervention - établir des commandes de matériel - participer aux réunions et suivis de chantier - rédiger des rapports ou des comptes rendus techniques, rédiger un dossier de réalisation, et un dossier des ouvrages exécutés (DOE).



## Public concerné

Salarié en contrat de professionnalisation



## Prérequis

Bac technologique STI 2D - Bac général S (scientifique) - Bac Professionnel Electrotechnique, Energie, Equipements communicants (ancien bac Equipements et installations Electriques)



## Modalités d'accès

Test - Entretien - Dossier



## Délai d'accès à la formation

Nous consulter.



## Méthodes et modalités d'évaluation

Les épreuves sont évaluées en CCF (Contrôle en Cours de Formation).



## Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



## Modalité de formation

Présentiel

NB : une partie de l'enseignement pourra être proposé en FOAD.



## Tarif \*

13€uros l'heure stagiaire



## Financements

Par la Région Hauts-de-France avec le soutien de l'Union européenne. OPCO. Entreprises



## Lieu

Lycée César Baggio  
Boulevard d'Alsace  
59000 Lille



## Intervenants

Formateurs experts  
Du domaine.



## Durée de la formation

Durée en centre : 1400 h



## Réunions d'informations collectives

Nous consulter

## Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



## Contactez-nous

**Greta Lille Métropole**

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

03 20 74 67 10

**Xavier Leblanc**

Conseiller en formation continue

@ Xavier.leblanc@ac-lille.fr

06 20 47 38 65

**Céline Blanpain**

Assistante de formation

@ Celine.blanpain8@ac-lille.fr

03 20 74 67 10