



## ASSISTANT-E CHARGE-E D'AFFAIRES EN GENIE CLIMATIQUE

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau III (BTS, DUT, DEUG)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : titre professionnel

Ouverture possible suite de parcours :

Poursuite possible en licence professionnelle

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée en centre : 1180 heures

Durée en entreprise : 140 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 05/11/2018 au 28/06/2019.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI94

Lycée Maximilien PERRET

Place San Benedetto del Tronto

94140 Alfortville

gmti94@ac-creteil.fr

Tél : 01 43 53 52 30

### CONTACT

Christelle Rodrigues

gefem.formation@orange.fr

### TARIFS

Prix tarif public maximum : 14 042,00 €.

### OBJECTIFS

Être capable de :

- maîtriser les principes de fonctionnement des installations de génie climatique de toutes puissances,
- réaliser des notes de calculs, dimensionner, sélectionner les équipements,
- connaître et appliquer la réglementation,
- réaliser le chiffrage des installations,
- participer à la gestion des projets.

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Le Technicien(ne) Supérieur(e) d'Études en Génie Climatique exerce son activité en bureau d'études de génie climatique.

Selon l'activité de l'entreprise, il est capable de réaliser :

- soit des études de conception d'installations ou des audits énergétiques en lien avec l'architecte et le maître d'ouvrage,
- soit des études de réalisation conformément à un cahier des charges ou aux préconisations d'un audit.

### PRE-REQUIS

Positionnement : réglementaire.

Etre titulaire d'un Bac scientifique ou technologique et justifier de 2 ans de pratique professionnelle

ou avoir un niveau Bac et justifier de 5 ans de pratique professionnelle dans le domaine ou avoir suivi des études supérieures.

Niveau d'entrée : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

information collective, dossier d'inscription, tests et entretien

Inscriptions du 06/07/2018 au 19/11/2018 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

### CONTENUS

- ▶ Sensibilisation aux principes de développement durable
- ▶ Recherche de stage
- ▶ Informatique appliquée
- ▶ Communication appliquée aux situations professionnelles
- ▶ Environnement professionnel de la construction : confort et sécurité des personnes, techniques de construction, techniques de représentation (dessins d'architecture, relevés d'ouvrage, DAO...), réglementation
- ▶ Bilan thermique/études de chauffage et de sanitaire d'une partie ou de la totalité d'un bâtiment non climatisé
- ▶ Bilan thermique/études de ventilation et de climatisation d'une partie ou de la totalité d'un bâtiment
- ▶ Conduite de projet : choix de solutions techniques, rédaction de dossiers techniques d'exécution
- ▶ Audits et études visant l'efficacité énergétique
- ▶ Enseignements professionnels
- ▶ Enseignements généraux
- ▶ Mathématiques et sciences physiques appliquées