

Les métiers du  
Génie  
Climatique et  
Thermique



Filiale Électricité / Maintenance de

**BOUYGUES  
CONSTRUCTION**



## Les métiers du Génie Climatique et Thermique

Vus du côté :

d'entreprises **installatrices d'équipements de génie sanitaire, climatique et thermique** au sein d'immeubles de bureaux, logements collectifs, hôpitaux, hôtels, usines, aéroports, gares, etc.





## Les métiers du Génie Climatique et Thermique

Assurer le confort d'un bâtiment en **concevant, installant, entretenant et dépannant les installations de plomberie, climatisation, ventilation et chauffage**





## Les métiers

### Technicien d'études

Situé en amont de la chaîne de réalisation des travaux, il participe à la conception, effectue les calculs et réalise les études des installations de plomberie, chauffage, ventilation et climatisation.





## Les métiers

# Chargé d'affaires

Il est responsable de la réalisation d'un ou plusieurs chantiers.

En relation avec le client, il établit le devis des travaux à effectuer. Il planifie et commande les ressources nécessaires (études, moyens humains, sous-traitants, fournitures, tests). Il suit le chantier, participe aux réunions. Il fait réceptionner l'ouvrage et lever les réserves. Il encadre et anime ses équipes. Il réalise un contrôle budgétaire mensuel des chantiers.





## Les métiers

# Conducteur de Travaux

Sous la responsabilité d'un Chargé d'affaires, il dirige la préparation, la réalisation et la réception d'un ou plusieurs chantiers dans le respect des conditions de qualité, sécurité, coûts et délais définis.





## Les métiers

### Chef de chantier

Sous la responsabilité du chargé d'affaires ou du conducteur de travaux, il est responsable de la préparation, de l'organisation et de l'exécution des travaux d'un ou plusieurs chantiers.





## Les métiers

### Monteur

Sur un chantier de construction neuve ou de rénovation, il met en place, fixe et raccorde les installations de plomberie, chauffage, climatisation et/ou ventilation à partir des plans mis à disposition.





## Les métiers

# Technicien de Maintenance

Basé sur un site ou itinérant sur un secteur géographique, il assure l'entretien, le dépannage et les petits travaux des installations de climatisation, ventilation et chauffage de bâtiments.



# Les formations & Parcours professionnels

Filiale Électricité / Maintenance de

**BOUYGUES**  
CONSTRUCTION



## Formations

**CAP/ BEP Installateur Sanitaire / Thermique**

**Bac STI / Pro Énergétique**

**BTS Fluides, Énergies, Environnements**

**DUT Génie Thermique et Énergie**

**Licence Pro Énergie et Génie Climatique**



## Parcours professionnels

**Chef de chantier**



**Chef d'équipe**



**Monteur**

CAP / BEP / Bac



**Conducteur Travaux**



**Chargé d'affaires**



**Chef de centre**



BTS / DUT / Licence Pro et +



## Parcours professionnels

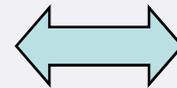
**Chef de centre**



**Chargé d'affaires**



**Conducteur Travaux**



**Responsable de  
Bureau Études**



**Cadre Études**



**Technicien Études**

---

**Filière Travaux**

---

---

**Filière Études**

---

BTS / DUT / Licence Pro et +

Un secteur porteur d'emplois

Filiale Électricité / Maintenance de

**BOUYGUES**  
CONSTRUCTION



## Un secteur porteur d'emplois

**Secteur d'activité en développement**

**Renforcement des compétences techniques**

**Remplacement des départs à la retraite**



**plusieurs milliers de recrutements / an**  
**compagnons à encadrement de chantier**



## Un secteur porteur d'emplois

**Recrutement de jeunes diplômés  
CAP à Licence Pro et +**

**Accueil de jeunes en contrat d'apprentissage  
du CAP à Licence Pro et +**

**Accueil de stagiaires du CAP à Licence Pro et +**



# Un secteur porteur d'emplois

## Salaires à l'embauche

**CAP / BEP : 18 000 € / an**

**BAC STI / PRO : 20 000 € / an**

**BTS : 25 000 € / an**

**Licence Pro : 27 000 € / an**



Un secteur porteur d'emplois

**Les métiers du Génie Climatique et Thermique :**

**des métiers passionnants**

**des métiers d'avenir**

**ouverts à tous les jeunes diplômés**

**Rejoignez-les !**