

# LP MÉTIERS DE L'ÉNERGÉTIQUE : ENVIRONNEMENT ET GÉNIE CLIMATIQUE

Parcours Conduite et Gestion d'Opérations en  
Thermique du Bâtiment (CGOTB)



## DOMAINES D'ACTIVITÉS

Énergie, bâtiment.

## OBJECTIF

Former des responsables capables de conduire un projet dans le domaine du Génie Climatique dans sa globalité : étude, négociation, réalisation, suivi. La formation développe les différentes facettes de ce métier : technique, financier, sécurité, qualité et gestion du personnel.

## - MOTS CLÉS -

Chargé d'affaire,  
conduite de projets,  
génie climatique,  
thermique du bâtiment, Chauffage  
Ventilation Climatisation (CVC),  
réglementation thermique,  
chantier...

## PROGRAMME

UE Mise à niveau technique (70 h)

UE Communication et management  
8 crédits (80 h)  
Langue, Communication,  
Connaissance entreprise

UE Législation  
9 crédits (90 h)  
Droit du travail, Législation des  
marchés, Organisation et suivi des  
travaux

UE Gestion  
11 crédits (105 h)  
Gestion et comptabilité, Évaluation  
des coûts, Suivi économique des  
travaux

UE Technique professionnelle  
12 crédits (115 h)  
Sécurité, Assurance qualité,  
Labels (HQE,...), Climatisation,  
Chauffages appliqués, Régulation,  
Automatisme, Technologie de la  
régulation

Stage  
10 crédits

Projet tuteuré  
10 crédits (100 h)

## PÉRIODE EN ENTREPRISE ET PROJET

- Périodes en entreprise sous contrat de travail ou convention de stage minimum de 16 semaines
- 2 projets tutorés

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Organiser et suivre les moyens humains et matériels nécessaires à la réalisation d'un chantier de CVC, de la phase projet jusqu'à la livraison, dans le respect des délais, des règles de sécurité et des règles de l'art.
- Suivi financier
- Négociation et contractualisation avec le maître d'ouvrage
- Coordination avec les autres corps d'état

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Chargé d'affaire
- Conducteur de projet
- Installateur CVC

## PARTENARIAT INDUSTRIEL

- FBTP Isère (CQP Assistant Conducteur d'Affaires)
- Plus de 100 entreprises partenaires, PME, ETI et grands groupes offrant ou réalisant, en interne, des projets de CVC dans la région Rhône-Alpes et au-delà

## CONDITIONS D'ADMISSION

- DUT Génie Thermique et Énergie, Génie Civil, option génie climatique
- BTS FED options GCF, FCA ou DBC
- L2 scientifique
- Candidats bénéficiant d'une Validation d'Études Supérieures en France ou à l'étranger (VES) ou d'une validation d'acquis

## DÉPARTEMENT DE FORMATION

- Génie Thermique et Énergie (GTE)

## MODALITÉS

- Formation accessible en formation continue
- Formation en alternance

## DURÉE DES ÉTUDES

- 1 an, 530 h (dont 100 h de projet tutoré)
- Périodes en entreprise sous contrat de travail ou convention de stage de 16 semaines minimum

## LIEU DE FORMATION

- IUT1 Grenoble  
39-41 bd Gambetta,  
38000 Grenoble

## CONTACT

- Mail : [iut1.lp-cgotb.de@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iut1.lp-cgotb.de@univ-grenoble-alpes.fr)
- Tél. : 04 56 52 02 50