



LICENCE PRO CATB ; ÉNERGIE ET GÉNIE CLIMATIQUE SPÉCIALITÉ CHARGÉ D'AFFAIRES EN THERMIQUE DU BÂTIMENT

Le chargé d'affaires en génie climatique coordonne et planifie les travaux de chantier, d'installations, d'équipements en appui du responsable d'affaire, du responsable technique, ou d'un ingénieur.
Il intègre les attentes des clients, participe aux différentes phases du projet et communique sur les problèmes techniques avec les différents services ou les éventuels sous-traitants.

Lieu(x) de formation : Tremblay-en-France

Domaine(s) de compétences : Energies / Fluides / Domotique

Niveau préparé : Licence Pro

Durée : 1 an

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences des clients
- Connaître les risques liés au projet et utiliser les normes en vigueur (installations et sécurité)
- Coordonner, planifier, communiquer et échanger avec les équipes intervenant sur les projets
- Manager les hommes, animer des réunions, travailler en équipe pluridisciplinaire et collaborer avec les différents services de l'entreprise
(études et développement, affaires, techniques, chantiers, maintenance)
- Proposer des solutions techniques répondant au besoin du client tout en assurant la maîtrise et l'économie d'énergie
- Dimensionner les installations de production de chaleur et de froid
- Connaître les aspects réglementaires et sécuritaires liés à la réalisation et l'exploitation d'une installation calorifique ou frigorifique

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 décembre 2022

Fin des inscriptions : 30 novembre 2023



Modalités de recrutement :

- Bac+2
- BTS : FEE/FED, MI, ET, ATI, MSE, CIRA
- DUT : GIE, GIM, GEII, mesures physiques
- Étude du dossier de candidature et entretien individuel
- Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise

FORMATION TECHNIQUE

400 heures

UE 1 – MANAGEMENT – ORGANISATION DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION

- Organisation et rôle du manager
- Gestion des activités techniques et non techniques

UE 2 – GESTION D'AFFAIRES EN THERMIQUE DU BÂTIMENT

- Étude des risques inhérents à l'affaire
- Élaboration de l'offre technique et commerciale
- Élaboration du contrat

UE 3 – CONDUITE DE PROJETS EN INDUSTRIE

- Méthode de conduite de projet
- Outils de suivi et de contrôle • Retour d'expérience

UE 5 – OUTILS POUR LA SÉCURITÉ SANITAIRE DES BÂTIMENTS

- Contexte juridique et institutionnel
- Outils d'analyse des risques liés aux systèmes énergétiques
- Système de management intégré
- Problèmes actuels (saturnisme, rayonnements...)

UE 6 – THERMIQUE DU BÂTIMENT

- Paramètres influants • Réalisation de bilans thermiques
- Les différentes sources d'énergies renouvelables
- Normes en vigueur – Label HQE

UE 7 – TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE DANS LE BÂTIMENT

- Solutions de maîtrise et d'économie d'énergie
- Dimensionnement des installations de production calorifique et frigorifique
- Applications : froid-clim, chauffage, eau chaude sanitaire

FORMATION GÉNÉRALE

50 heures



UE 4 – PRATIQUES ÉCRITES ET ORALES DE LA COMMUNICATION PROFESSIONNELLE

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'énergie. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

POURSUITE DE FORMATION, EQUIVALENCE, PASSERELLE

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Chargé d'affaires

Attaché d'affaires

Conducteur de travaux

Chargé d'études et réalisations

Responsable de projets

Responsable de bureaux d'études

CONDITIONS D'ACCUEIL ET D'ACCES DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP



Veillez consulter « [notre démarche handicap](#) »

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 43 11 10 70**

Email : contact-alternance@aforp.fr