Licence professionnelle CAEB - Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique - parcours Chargé d'affaires en énergétique du bâtiment

Formation Alternance

Avec le cnam

Dur??e
1 an

Lieu
Tremblay-En-France - PN2

Date
Tremblay-En-France - PN2
07 Septembre 2026

Infos candidatures
D??but des inscriptions
29 novembre 2025
Fin des inscriptions
01 novembre 2026

Que faire apr??s la formation?
Chargé d'affaires
Attaché d'affaires
Conducteur de travaux
Chargé d'études et réalisations
Responsable de projets
Responsable de bureaux d'études

Rythme de la formation
2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise

Co??t
Le co??t de formation n???est pas ?? la charge de l???apprenti. Pour les entreprises, le co??t est pris en charge selon les co??ts publi??s par France comp??tences
En savoir plus

Niveau pr??par??
Licence pro - Titre niveau 6

Domaines de formation
Energies - Electrotechnique

RNCP
42276

Niveau d'acc??s
BTS ou Bac + 2 industriel ou sciences et technologies

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique parcours Chargé d'affaires en énergétique 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.

Objectifs

- Diagnostiquer et optimiser les performances énergétiques des bâtiments et installations.

- Concevoir et dimensionner des systèmes de production et de distribution d'énergie.

- Piloter des projets techniques en garantissant qualité, sécurité et conformité réglementaire.

- Développer et gérer des affaires : appels d'offres, chiffrage, négociation et suivi financier.

Programme détaillé

Programme de la formation :

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

Licence professionnelle CAEB - Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique - parcours Chargé d'affaires en énergétique du bâtiment

Formation Alternance

Pr??requis

Formation accessible aux titulaires d???un Bac+2 dans les domaines de l?????nergie, du g??nie climatique ou du b??timent, notamment :

BTS FED

BTS MSEF

BTS ??nerg??tique ou g??nie climatique

DUT / BUT GTE

DEUST b??timent / g??nie climatique

Apr??s ??tude du dossier, les titulaires d???un BTS ELEC ou BTS ATI avec une exp??rience dans le domaine du b??timent peuvent ??galement ??tre admis.

FORMATION GÉNÉRALE

50 heures

UE 4 – PRATIQUES ÉCRITES ET ORALES DE LA COMMUNICATION PROFESSIONNELLE

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'évaluations

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)

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Dernière mise à jour : 30/10/2026