

TITRE PROFESSIONNEL DU MINISTÈRE DU TRAVAIL de niveau V

Chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales du bâtiment



OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE LA FORMATION

- - **Réaliser** les études thermiques, énergétiques et environnementales d'un projet de construction neuve
- - **Réaliser** l'audit énergétique d'un projet de rénovation
- - **Concevoir** et prescrire des installations de génie climatique

ACCESSIBILITÉ

Cette formation est accessible au plus grand nombre. Cependant pour les personnes en situation de handicap, un entretien préalable sera requis pour valider l'accessibilité du dispositif. Personne à contacter
Hubert Joby 06 74 58 26 81

PUBLIC VISÉ



Toute personne intéressée dans la transition écologique en concevant des bâtiments respectueux de l'environnement et en améliorant l'efficacité énergétique des constructions existantes.

PRÉ-REQUIS



La formation est ouverte à différents publics : Personnes en contrats d'apprentissage, contrats de professionnalisation, personnes mobilisant leur CPF, personnes en reconversion ou transition professionnelles, demandeurs d'emplois...

- Niveau bac ou équivalent ou expérience professionnelle.
- Culture du bâtiment souhaitée
- Connaissance dans le domaine du génie climatique souhaitées.
- Capacité rédactionnelle / Aisance verbale
- Vision 3D / Notion de plan
- Savoir réaliser un mètre

FINALITÉ DE LA FORMATION



La formation doit permettre au **chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales** de développer ses compétences, ses savoir-faire techniques et ses connaissances approfondies des réglementations pour apporter des solutions concrètes et innovantes pour relever les défis de la transition écologique dans le domaine du bâtiment..

TARIFS



12000 € Hors Taxe

CONTENU



CCP1 Réaliser les études thermiques, énergétiques et environnementales d'un projet de construction neuve

- Réaliser l'étude de solutions d'isolation thermique performantes d'un bâtiment neuf
- Réaliser l'étude énergétique des solutions techniques d'un bâtiment neuf
- Réaliser l'analyse du cycle de vie d'un bâtiment

CCP2. Réaliser l'audit énergétique d'un projet de rénovation

- Réaliser l'état des lieux initial en vue d'un projet de rénovation énergétique
- Elaborer des solutions techniques d'amélioration énergétique d'un bâtiment existant
- Estimer les coûts des travaux et évaluer la meilleure rentabilité financière d'un projet de rénovation énergétique

CCP3. Concevoir et prescrire des installations de génie climatique

- Concevoir et prescrire une installation de ventilation
- Concevoir et prescrire des installations de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire
- Concevoir et prescrire une installation de climatisation

METHODE PEDAGOGIQUE



- Formation théorique avec : vidéoprojecteur, PowerPoint animés par des formateurs expérimentés et reconnus
- Travaux pratiques sur bâtiment pédagogique, visite de chantiers, etc.
- Formation proposée en présentiel, distanciel et multimodal

NOMBRE DE STAGIAIRES



Jusqu'à 15 stagiaires par session

DURÉE & DATES & DELAIS D'ACCES



• 600 h de formation minimum en centre.

Des modules complémentaires seront proposés en fonction des prérequis d'entrée en formation du stagiaire. Un stage complémentaire en entreprise devra obligatoirement être suivi par les stagiaires qui souhaitent obtenir le titre professionnel de « Chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales du bâtiment ».

- La formation se déroule en alternance sur le modèle : 1 mois de cours au début de la formation puis alternance 1 semaine de cours, 1 semaine en entreprise.
- Dates prévisionnelles de la session : **lundi 29 septembre 2025**
- Durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la prestation : 4 semaines.
- Délais d'accès : informations valables du 01/11/2025 au 31/12/2027.

EVALUATION ET VALIDATION



- Le passage du titre professionnel de niveau V ([RNCP38546](#)) de chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales (Code TP TP-01339) sera proposé aux stagiaires et apprentis qui rempliront toutes les exigences nécessaires à l'évaluation.

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences :

[RNCP38546 chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales \(francecompetences.fr\)](#)

- Une attestation de compétences est remise au stagiaire.

SUITE DES PARCOURS ET DEBOUCHES



Secteurs d'activités :

- bureaux d'études ou cabinets d'ingénieurs-conseils du bâtiment
- bureaux d'études ou cabinets d'ingénieurs-conseils fluides
- cabinets d'architecture, cabinets de métré ou d'économie de la construction
- bureaux de contrôle
- entreprises de maintenance en génie climatique pour répondre aux besoins de réhabilitation de leur clientèle
- services techniques d'un organisme public ou privé
- entreprises de petite, moyenne ou grande importance en génie climatique ou du bâtiment

Type d'emplois accessibles :

- thermicien
- économiste de la construction, mètreur
- technicien d'études en génie climatique
- conseiller en rénovation énergétique
- technicien en bâtiment
- chargé d'affaires en bâtiment
- responsable de projet de réhabilitation
- responsable de projet de construction neuve
- technicien B.E. ou responsable technique, chef de projet étude

Code(s) ROME :

- F1108 - Métier de la construction
- F1106 - Ingénierie et études du BTP

Références juridiques des réglementations d'activité :

- Articles R.4323-58 à R.4323-68 du code du travail relatifs à la prévention des risques liés aux chutes de hauteur.
- Articles R.4544-9 à R.4544-10 du code du travail relatifs à la prévention des risques liés aux chocs électriques

La liste complète est disponible sur RNCP38546 chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales (francecompetences.fr), onglet « Secteur d'activité et type d'emploi ».

statistiques

Année d'obtention de la certification	Nombre de certifiés	Nombre de certifiés à la suite d'un parcours VAE	Taux d'insertion global à 6 mois en %	Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois en %	Taux d'insertion dans le métier visé à 2 ans en %
En attente de renseignements					

Sources statistiques : www.travail-emploi.gouv.fr

INDICATEURS DE RESULTATS

	2025
Taux de réussite au titre	
Taux de réussite globaux (<i>Effectif présenté</i>)	
Insertion professionnelle (Enquête réalisée 6 mois après la fin de formation)	
Taux de poursuite d'étude	
Indicateur de résultat (article L.6111-8 du code du travail) https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil	
Taux d'abandon globaux	

Ouverture en septembre 2025

CONTACT

Hubert Joby. Tel 06 74 58 26 81

mail : contact@zerocarboneformation.fr