RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta cfa BESANÇON FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Titre professionnel Chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales du bâtiment (H/F)

La formation est assurée par une équipe de Professionnels issus du métier de la construction et d'enseignants spécialisés.

LA FORMATION

Objectif(s)

Savoir réaliser des études de conception de constructions neuves et de rénovations énergétiques de bâtiments existants, dans le respect des règlementations thermiques et environnementales en vigueur.

Contenu

Mise à niveau compétences transverses au métier :
- Connaissance des techniques et règlementations du bâtiment
- Connaissance de la règlementation environnementale
- Dessin bâtiment, utilisation d'un logiciel 2D, modélisation 3D
- Utilisation d'un tableur et d'un logiciel de traitement de texte
- Utilisation d'un logiciel de calculs thermiques spécifiques

CCP1- Réaliser les études thermiques, énergétiques et environnementales d'un projet de construction neuve
- Etude de l'isolation thermique d'un bâtiment neuf.
- Etude énergétique d'un bâtiment neuf.
- Analyse du cycle de vie d'un bâtiment neuf.

CCP2- Réaliser l'audit énergétique d'un projet de rénovation
- Etat des lieux d'un projet de rénovation énergétique.
- Solutions techniques d'amélioration d'un bâtiment existant
- Estimation du coût des travaux et rentabilité financière.

CCP3- Concevoir et prescrire des installations de génie climatique
- Conception et prescription d'une installation de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.
- Conception et prescription d'une installation de ventilation
- Conception et prescription d'une installation de climatisation

Résultat(s) attendu(s) et modalité(s) d'évaluation

Titre professionnel Chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales du bâtiment (H/F) (Niveau 5)
RNCP38546
Certificateur(s) : Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion
Pour en savoir plus sur les caractéristiques de la certification préparée, consulter la fiche France Compétences
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38546/

Modalités d'évaluation des acquis
- Livret des évaluations en cours de formation
- Dossier Professionnel individuel
- Epreuve de synthèse (mise en situation)
- Questionnaire professionnel (QCM…).
- Entretien avec un jury de Professionnels.

Possibilité de validation partielle sous forme de blocs de compétences autonomes.

Organisme responsable

GRETA de Besançon
35 Avenue de Montrapon, 25000 BESANÇON
Siret : 19250011400025 - N° d'activité : 4325P000725
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État (Circ. n°2006-10 du 16.3.06 -BOT n°20016-4 du 30.4.06-)
www.greta-besancon.com

INFO(S) +

Taux de réussite

66,67 % de réussite à l'examen pour l'année 2025 (sur 6 candidats présentés)

Taux d'insertion

80 % d'insertion dans l'emploi pour l'année 2025

Taux d'insertion dans le(s) métier(s) visé(s)

80 % d'insertion dans le(s) métier(s) visé(s) pour l'année 2025

Suite(s) de parcours / Equivalence(s) / Passerelle(s)

Suite de parcours :
-Licence professionnelle Rénovation Energétique de l'Habitat.
-Licence professionnelle Performance Energétique Génie Climatique.
-Licence professionnelle économie de la construction et management de projets BIM

Débouchés :
-Thermicien
- Conseiller en rénovation énergétique de bâtiment
-Technicien d'études en génie climatique
-Economiste de la construction
-Technicien bâtiment
-Chargé d'affaires en bâtiment
-Responsable de projets de constructions neuves
-Responsable de projet de réhabilitation

Prochaine(s) session(s) de formation

BESANÇON

Formation en présentiel

Lieu de la formation

GRETA-CFA de Besançon
35 avenue de Montrapon
25000 BESANÇON

Durées

- Durée indicative : 9 Mois
- Durée totale : 1238 h (dont 1056 h en centre)

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Niveau d'entrée souhaité : Niveau 4
Niveau classe de terminale générale, technique, ou expérience équivalente, des connaissances de base et un intérêt pour le bâtiment, un projet professionnel cohérent.

Modalité(s) de formation

- Pédagogie par alternance
- En centre

Durée en centre : 1056 heures
Stage en entreprise : 182 heures
33 semaines de formation (dont une semaine d'examen) et 6 semaines de stage en entreprise.

- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Etude de cas
- Ressources numériques
- Travaux pratiques

Modalités d'accès

- Admission après entretien
- Admission après test

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Pour information, cette formation est éligible au CPF, retrouvez-la sur :
https://www.moncompteformation.gouv.fr
Coût total max. : 17 719.68 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA

Organisme formateur

GRETA de Besançon
35 Avenue de Montrapon 25000 BESANÇON
Siret : 19250011400025

Contact(s)

Jean-Charles DUC - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 81 88 93 77 - jean-charles.duc@greta-besancon.com

Référent handicap

Cedric CHASSARD - Tél. : 03 81 88 93 83 - cedric.chassard@greta-besancon.com

Prochaine(s) date(s)

Du 28/09/2026 au 09/07/2027
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Du 07/09/2026 au 11/06/2027