



Réf : R4/TYP/06/2003/A

DEMAIN JE SERAI TECHNICIEN SUPÉRIEUR D'ÉTUDES EN OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT

Du 14/09/2020 au 09/07/2021

OBJECTIFS

- 1 – Proposer des solutions d'optimisation énergétique pour un projet de rénovation.
- 2 – Prescrire les ouvrages d'un projet d'optimisation énergétique.
- 3 – Concevoir une installation de génie climatique utilisant les énergies traditionnelles ou renouvelables et estimer les coûts.
- 4 – Préparer la consultation des entreprises et suivre la réalisation des travaux.

MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Apports théoriques, études de cas concrets.
Visites de chantier.
Travaux pratiques en atelier.
La formation est assurée par une équipe de formateurs professionnels issus du métier de la construction et d'enseignants spécialisés.

CONTENU DE LA FORMATION

Période d'intégration : Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine : 32 h).

Module 1 : Désigner, représenter quantifier et chiffrer le clos couvert (5 semaines : 160 h).

Module 2 : Désigner, représenter quantifier et chiffrer les ouvrages de fermetures, de second œuvre et des lots techniques (8 semaines : 256 h).

Module 3 : Intégrer les énergies renouvelables dans un projet de réhabilitation en Maison Individuelle (5 semaines : 160 h).

Module 4 : Proposer des solutions d'optimisation énergétique du bâtiment (8 semaines : 256 h).

Module 5 : Constituer le dossier de consultation des entreprises et suivre les travaux (6 semaines : 160 h).

Examen : Epreuves répartie sur une semaine (1 semaine : 32 heures)

SUIVI ET ÉVALUATION

Contrôle en cours de formation
Dossier Professionnel
Epreuve de synthèse (mise en situation)
Questions écrites (QCM...)
Entretien avec un jury professionnel.



GRETA DE BESANÇON

35 avenue de Montrapon – 25 000 BESANÇON

Tél. : 03 81 88 25 94 – Fax : 03 81 80 67 48

Email : greta.besancon@ac-besancon.fr – Site internet : www.greta-besancon.com



Réf : R4/TYP/06/2003/A

CONDITIONS D'ADMISSION ET PRÉREQUIS

Niveau minimum : classe de terminale scientifique, technique ou équivalent

PUBLIC

Demandeurs d'emploi sur financement Région
Salarié sur un financement individuel

RÉSULTATS ATTENDUS

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au **titre professionnel** de niveau III (BTS/DUT)

Technicien supérieur d'études en Optimisation Énergétique du Bâtiment.

CCP 1- Proposer des solutions d'optimisation énergétique pour un projet de rénovation (module 1 + module 2 + module 4 + module 5)

CCP 2- Prescrire les ouvrages d'un projet d'optimisation énergétique (module 1 + module 2 + module 4 + module 5)

CCP 3- Concevoir une installation de génie climatique utilisant les énergies traditionnelles ou renouvelables et estimer les coûts (module 3 + module 4)

CCP 4- Préparer la consultation des entreprises et suivre la réalisation des travaux (module 5)

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre

MATÉRIELS ET LOCAUX D'APPLICATION

Salle dédiée à la formation, équipée de postes informatiques avec des logiciels de dessin (Autocad, Revit 3D), économie construction (Devisoc), thermique (Archiwizard), simulation énergétique.

DURÉE ET RYTHME

Durée en centre : 1056 heures

Stage en entreprise : 210 heures

34 semaines de formation (dont une semaine d'examen) et 6 semaines de stage en entreprise.

PÉRIODE DE LA SESSION

Du 14/09/2020 au 09/07/2021

LIEU

GRETA DE BESANCON

Centre de formation
10 rue Stendhal
25000 BESANCON

DOMAINE DE FORMATION

Formacode : 22232
NSF : 230 n
ROME : F1108/F1106
Code RNCP : 30169

NOS PLUS

La norme ISO 9001 garantit la qualité de nos formations, de nos plateaux techniques et l'expertise de nos formateurs.

MAJ le 14/02/2020



GRETA DE BESANÇON

35 avenue de Montrapon – 25 000 BESANÇON

Tél. : 03 81 88 25 94 – Fax : 03 81 80 67 48

Email : greta.besancon@ac-besancon.fr – Site internet : www.greta-besancon.com