

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ÉTUDE EN OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT (TSEOEB)

PRÉ-REQUIS :

Baccalauréat général, Baccalauréat professionnel du domaine (idéal pour l'option technicien d'études du bâtiment), Baccalauréat technologique STI2D (idéal pour l'option architecture et construction).

DURÉE :

21 mois dont 8 semaines en entreprise

VALIDATION:

Niveau 5 de la nomenclature des certifications (RNCP) (BTS)

Le titulaire du titre professionnel TSEOEB exerce ses activités au bureau, sur les sites d'intervention et sur les chantiers, dans différents types de structures d'entreprises. Dans un contexte très réglementé, les projets de rénovation et de construction ont des objectifs de performance énergétique toujours plus formalisés. C'est dans ce contexte que son expertise transversale et sa capacité de synthèse sont recherchées.

DESRIPTIF MÉTIER

Le technicien supérieur «Etude en Optimisation Energétique du Bâtiment» est un acteur central de la rénovation (conception et réalisation) des bâtiments. Ses missions sont très diversifiées : analyse du bâti existant (ancien ou récent), relevés, conception, programmation, études techniques. Elles apportent une garantie des délais et de la qualité. Le technicien intervient à toutes les étapes d'une opération de rénovation et de construction et participe aux choix des caractéristiques des matériaux et des équipements pour garantir la conformité du projet aux réglementations, satisfaire le besoin exprimé par le client et respecter le budget du projet de construction.



CONTENU DE LA FORMATION

- Analyse de projet et de son contexte (bâti existant, règlements d'urbanisme)
- Etude thermique
- Etude quantitative
- Études descriptives et économiques
- Analyse et suivi financier
- Suivi technique
- Communication

QUALITÉS NÉCESSAIRES

- Savoir évoluer dans un milieu professionnel où l'informatique et tout ce qui touche au digital est nécessaire,
- Avoir des connaissances scientifiques et techniques sur les matériaux.
- Avoir des connaissances d'histoire des constructions.
- Avoir des connaissances en physique et en mathématiques.
- Être capable d'élaborer un devis en chiffrant chaque étape d'une opération de construction
- Être sensibilisé au développement durable, aux exigences énergétiques, et à la préservation de l'environnement.

COMPÉTENCES VISÉES

- Acquérir les compétences permettant d'intervenir à tous les stades d'un projet de construction, tant au niveau de la conception que de la réalisation, avec 4 missions distinctes :
- L'assistance à la maîtrise d'ouvrage publique ou privée
- La maîtrise d'œuvre,
- Les missions économiques et thermique des entreprises,
- L'assistance à expertise amiable et judiciaire.

DÉBOUCHÉS

- Technicien Supérieur d'Etude en Optimisation Energétique du Bâtiment
- Technicien en études de prix
- Chargé d'affaires
- Conducteur de travaux
- BIM manager

NOS ATOUTS :

- Équipe pluridisciplinaire composée de professionnels et de formateurs spécialisés et à l'écoute.
- Immersion professionnelle : stages en entreprise.
- Personnalisation du parcours.
- Méthodes pédagogiques innovantes.
- Accompagnement Médico-Psycho-Social et Insertion.
- Possibilité d'hébergement
- Possibilité de restauration sur place.

PRÉREQUIS

Compétences langagières B1 du CECRL. Être apte à travailler en position assise avec l'utilisation intensive de l'outil informatique et des moyens de communication

METHODE PÉDAGOGIQUE

- Pédagogie active - Mises en situations professionnelles fictives ou réelles
- Travaux pratiques à partir d'études de cas professionnelles fictives
- Analyse des pratiques
- Ateliers de travail collaboratif
- Moyens pédagogiques

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et d'un ordinateur par stagiaire,
- Abonnement à Microsoft Office 365, constitué de la suite office (Word, Excel, Power.point, Publisher), accès à Outlook et à l'application collaborative Teams
- Accès à notre plateforme Moodle d'accompagnement à distance (PAD)

MODALITÉS DE VALIDATION

- Evaluations ponctuelles - Contrôles en cours de formation (CCF)
- Dossier technique professionnel
- Epreuve terminale de soutenance de rapport de stage et d'une épreuve orale en présence d'un jury composé de professionnels.

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- La formation est accessible aux personnes bénéficiant d'une reconnaissance en qualité de travailleur handicapé (RQTH) et sur notification d'orientation de la CDAPH
- Une session de formation est organisée par an.

TAUX DE REUSSITE

Non renseigné

TAUX D'INSERTION (EN EMPLOI OU EN FORMATION)

Non renseigné

TARIF ET FINANCEMENT

24 000€ (2 780 heures) pour les stagiaires de la formation professionnelle. Autre possibilité de financement de votre formation selon votre statut. Pour toute demande de renseignement, n'hésitez pas à nous contacter au 01 69 89 61 00

ACCESSIBILITE

Nos parcours de formation et nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Une adaptation de votre parcours (aménagements pédagogiques, du poste de travail, des modalités d'examen) est étudiée par l'équipe pluridisciplinaire...



Établissement et Service de Réadaptation Professionnelle - EPNAK SOISY-SUR-SEINE
1 rue de l'Ermitage – CS 85202 91450 Soisy-sur Seine - 01 69 89 61 00
epnak.org - www.formation.epnak.org

Communication EPNAK
secretariat.soisy@epnak.org