Ref. formation 202410265865

Technicien, technicienne de la performance énergétique des bâtiments

Financement

Formation professionnelle continue
Programme régional de formation (PRF AS)

N° de marché :2023P033S05288

Organisme responsable et contact

TIPEE
DHALLLUIN Adrien
06.16.84.32.11
a.dhalluin@plateforme-tipee.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette composante seront précisés et détaillés dans la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

niveau BAC et expérience professionnelle significative dans un ou plusieurs corps de métier du bâtiment (idéalement > 3 ans)

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre aux besoins en compétences des entreprises, et en qualification des publics afin de faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 : Les enjeux du développement durable et de l'efficacité énergétique dans le bâtiment - - Connaissance des enjeux environnementaux au niveau mondial, européen, français et applications réglementaires (fresque du climat et de la construction)- Focus : enjeux de la rénovation énergétique- Etat des lieux du parc actuel : chiffres clés- Evolution des principes constructifs- Compréhension des concepts de développement durable et bâtiment durable, d'efficacité énergétique (active, passive, technologique)- Introduction aux évolutions des métiers du bâtiment, en particulier en rénovation énergétique - 28 hModule 2 : Thermique du bâtiment et composants d'enveloppe - - Les transferts thermiques dans le bâtiment- Notions de puissance et énergie thermique- Calcul de surfaces et volumes- Calcul de déperditions et de consommation- Identifier les composants d'une paroi et leurs fonctions- Les différents types d'isolants, et principes d'isolation (ITI, ITE, ITR)- Marque et certifications produits (ACERMI, CE, essais Feu, ...)- Découverte de filières émergentes (paille, chanvre, bio-sourcés et géo-sourcés)-Les caractéristiques thermiques des matériaux (conductivité thermique, résistance thermique, inertie, ...) - 38 hModule 3 : Réglementation et enjeux de la rénovation énergétique - - Réglementations thermiques : historique, focus RT2012, RE2020- Réglementation Thermique existante : préconisations et études de cas en maisons individuelles, collectif et tertiaire- Les textes réglementaires autour de la rénovation- Principe de la rénovation performante- Les démarches, labels et certifications bâtiment durable en neuf et en rénovation- Les dispositifs d'aides financières (maprimeRenov', CEE, ANAH, ...), les démarches associées et le principe d'un ROI - 35 hModule 4 : Evaluation thermique du bâtiment et calcul en coût global - - Les diagnostics obligatoires- Principe d'une évaluation thermique et des différents types d'évaluation : collecte des données et méthodes de calcul (3CL, THBCE, THCex)- Démonstration logiciel DPE- Principe du calcul en coût global et calcul d'un ROI- Réaliser un DPE en maison individuel avec le formateur en binôme + préparation présentation - 24 hModule 5 :

…

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00511034	du 12/11/2024 au 02/07/2025	Lagord (17)	TIPEE		Non éligible	FPC