CDF Organisme de Formation

PROGRAMME DE FORMATION

PERRENOUD BAO EVOLUTION SED

MAISON INDIVIDUELLE – LOGEMENTS COLLECTIF – TERTIAIRE

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Maîtriser le logiciel BAO EVOLUTION dans les applications Maison individuelle, logement collectif et Tertiaire afin de réaliser l'audit énergétique complet d'un bâtiment.
Utiliser les différentes méthodes de calcul permettant de réaliser l'audit énergétique d'un bâtiment.

PUBLIC ET PRE-REQUIS

Public :
Techniciens, chefs de projets, Ingénieur en bureaux d'Etudes, Auditeur énergétique, Diagnostiqueur, Bureau de contrôle, Agence d'Architecture

Pré-requis :
Connaissance en thermique du bâtiment indispensable

DURÉE

Formation en présentiel: 2 jour(s) soit 16 heures
Formation préconisée pour un groupe de 3 à 8 stagiaires maximum

Formation en distanciel: 16 heures estimées.
Animée en ligne et en direct réparties en 4 demi-journées.
Formation entre 3 et 5 stagiaires maximum par classe.

LES PLUS DE LA FORMATION

Exercices pratiques nombreux.
60% de pratique et 40% de théorie.

COMPÉTENCES FORMATEUR(TRICE)

Dirigeant de BET, Thermiciens, formateur certifié intervenant PERRENOUD, Assistant en Maitrise d'œuvre, gestion OPC et diagnostiqueur. Formateur expert intervenant pour les clients de CDF depuis 2015.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET SUIVI QUALITÉ

Alternance entre les phases théoriques et pratiques. Solutions techniques à partir d'exemples créés et en création.
Evaluation de l'acquisition des nouveaux savoir-faire durant la session de formation par tests de positionnement (QUIZZ- QCM), évaluation par stagiaire de la qualité de la formation.
Supports pédagogiques numériques remis en fin de formation.
Certificat de niveau, attestation de formation, feuille d'émargement remis en fin de formation.

Pour les formations en distanciel :
Après vérification des pré requis techniques: débit Internet et matériel utilisé, la session est animée par le bais d'une plateforme collaborative.
La communication, l'apprentissage, le partage d'application, le transfert de fichier, le système de tableau blanc, la correction des exercices se font dans un même instant de manière synchrone.
Pour les formations en INTRA, en situation de travail: accompagnement sur CCAG ou étude d'un projet rentré par l'agence.

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

+33 (0) 1 47 06 85 31 — @ info@formations-cdf.fr

PERRENOUD BAO EVOLUTION SED

MAISON INDIVIDUELLE – LOGEMENTS COLLECTIF – TERTIAIRE

Jour 1

Séquence 1
Rappels réglementation thermique de base (RT 2012- RE 2020)
Méthodes de calculs conventionnelles (3CL / TH-C-E ex et méthodes "mensuelle")
Méthode comportementale
Simulation thermique dynamique SED

Séquence 2
Présentation de l'outil BAO EVOLUTION
Principales nouveautés et assistant de saisie
Les bibliothèques: saisie et modification

Exercice: saisie d'une maison individuelle simple
Comparatif énergie avant/aprés

Jour 2

Séquence 3
Paramètres d'études (SED) et nouvelles fonctionnalités
Nouveaux indicateurs et types de rapports
Présentation des synthèses, graphique et impression.
Contrôles réglementaires
LABELS PROMOTELEC RENOVATION RESPONSABLE / BBC

Séquence 4
Travaux pratiques :
TP Maison Individuelle avec Assistant Formes
TP Logements Collectif + Tertiaire RdC avec Assistant Formes
TP Immeuble Collectif avec Assistant Dessin 3D