



Dispositif  
**RGE**

## FORMATION FEEBAT DYNAMOE 1

### PUBLIC VISÉ

- Architectes/MOE
- Responsable bureau d'études
- Entreprise

### PRÉREQUIS

- Savoir reconnaître les déperditions thermiques d'un bâtiment
- Avoir des connaissances générales sur : les différentes familles d'isolants ; les menuiseries extérieures ; les composants d'une paroi ; l'étanchéité à l'air ; les ponts thermiques ; les ventilations ; les sources d'énergie ; les systèmes énergétiques
- Avoir des connaissances générales sur la vapeur d'eau et les phénomènes de condensation

### FINANCEMENT

Formation pouvant faire l'objet d'une prise en charge financière par l'organisme auquel est affilié votre entreprise (FIFPL, ATLAS...)

### TARIF

**1200 €** net de taxes

Etablissement de formation non assujéti à la TVA

### CONTACT PÉDAGOGIQUE ET HANDICAP

Didier WELLER  
06.45.11.23.31  
didier.weller@pole-energie.bfc.fr

### CONTACT ADMINISTRATIF

Clémence LACOSTE  
03.80.59.59.60  
clemence.lacoste@pole-energie-bfc.fr

### ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour les formations se déroulant tout ou partie à distance, si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter, contactez l'intervenante :

Nathalie BARNOIN  
06 86 07 64 35  
[barnoin.nathalie@orange.fr](mailto:barnoin.nathalie@orange.fr)

### EFFECTIF MAXIMUM

12 stagiaires

**OBJECTIF PROFESSIONNEL :** Réaliser un audit énergétique en maison individuelle

### OBJECTIFS OPÉRATIONNELS ET ÉVALUABLES :

**A l'issue de l'action de formation, les stagiaires seront capables de :**

- Dresser l'état initial d'un bâtiment
- Connaître les solutions techniques performantes
- Identifier et maîtriser les désordres liés à une rénovation
- Connaître et choisir les outils adéquats
- Elaborer un programme de rénovation
- Savoir orienter et conseiller le maître d'ouvrage
- Promouvoir le projet à travers une offre globale et son accompagnement auprès de la maîtrise d'ouvrage

### CONTENU

- Etape 1 : Distanciel – **2 webinaires + travail individuel**
  - Les principes constructifs dans le temps
  - Planification d'une visite sur site
  - Les caractéristiques et les pathologies de l'existant
  - Coordination d'un diagnostic global
  - Le choix d'un isolant
  - Le confort thermique et sa préservation en toute saison
  - Prévention de l'humidité
  - Le confort acoustique
  - Identification et gestion des interfaces entre parois et métiers
- Etape 2 : Présentiel
  - Le cadre règlementaire
  - Les caractéristiques et les pathologies de l'existant
  - Planification des pistes d'action
  - Identification et gestion des interfaces
- Etape 3 : Distanciel – **1 webinaire + travail individuel**
  - Les systèmes énergétiques
  - Prévention du sur et du sous dimensionnement
  - Préservation de la QAI
  - Les objectifs énergétiques et environnementaux
  - La nécessité d'une approche coordonnée
  - Logiciel de calcul
  - Les aides financières mobilisables
  - Elaboration des choix de travaux
  - Programmation des travaux de rénovation

- Etape 4 : Présentiel
  - Logiciel de calcul
  - Elaboration des choix de travaux
  - Intégration de l'ingénierie financière
  - Optimisation des travaux de rénovation
  - Séquençage de la rénovation par étapes
- Etape 5 : Présentiel
  - La visite d'audit
  - Connaissance de son client
  - Présentation des solutions de travaux
  - Promotion d'un accompagnement

## DURÉE, CALENDRIER ET LIEU DE RÉALISATION

- **Durée totale** : 35 heures réparties de la manière suivante :
  - 21 heures en présentiel
  - 14 heures en distanciel (dont 3h synchrone sous forme de webinaire et 11h\* asynchrone sous forme de travail individuel)
- **Calendrier et lieux** :

ÉTAPES	PHASES	DUREE	DATES / PÉRIODES	LIEUX
1	1 <sup>er</sup> webinaire	1h 15	03/05/2023 - 9h00 à 10h15	Distanciel sur ZOOM
	Travail individuel	3h*	du 03/05/2023 au 16/05/2023	Plateforme INES
	2 <sup>nd</sup> webinaire	45 mn	17/05/2023 – 9h00 à 09h45	Distanciel sur ZOOM
	Travail individuel	2h*	du 17/05/2023 au 29/05/2023	Plateforme INES
2	Présentiel	7h	30/05/2023 – 9h00 à 17h00	Maison des énergies – 50 rue Paul VINOT - HÉRICOURT
3	Travail individuel	3h*	du 31/05/2023 au 12/06/2023	Plateforme INES
	3 <sup>e</sup> Webinaire	1h	13/06/2023 – 9h00 à 10h00	Distanciel sur ZOOM
	Travail individuel	3h*	du 13/06/2023 au 27/06/2023	Plateforme INES
4	Présentiel	7h	28/06/2023 – 9h00 à 17h00	Maison des énergies – 50 rue Paul VINOT - HÉRICOURT
5	Présentiel	7h	29/06/2023 – 9h00 à 17h00	Maison des énergies – 50 rue Paul VINOT - HÉRICOURT

\* Temps donné à titre indicatif, chaque apprenant peut suivre à son rythme les séquences pédagogiques en distanciel asynchrone

## MODALITÉS ET DÉROULEMENT (PÉDAGOGIE), SUIVI, SANCTION

*Les modalités, méthodes et outils pédagogiques sont déterminés dans le but de favoriser l'implication de stagiaires.*

- **Modalités pédagogiques et suivis** : Formation inter-entreprises collective, hybride (à distance en autonomie, à distance en classe virtuelle et en présentiel)

*Le suivi de l'exécution de l'action de formation est réalisé au moyen de feuilles d'émargements, co-signées par les stagiaires et l'intervenant et au moyen de relevés de connexion pour les phases à distance, en autonomie.*

- **Méthodes pédagogiques** : Exposés, quizz, QCM, échanges, cas pratiques, études de cas, immersive learning, jeu de plateau ...
- **Moyens et/ou outils pédagogiques** : Zoom pour les webinaires avec envoi d'un mail contenant l'ensemble des liens et des Informations de connexion pour chaque séquence synchrone. Partage des documents et ressources pédagogiques par mail entre chaque séquence de formation.

Travail autonome réalisé sur la plateforme de e-learning de notre partenaire l' INES.

Les phases en présentiel se dérouleront dans une salle conforme pour l'accueil du public, équipé d'un vidéoprojecteur et de casques de réalité virtuelle.

- **Intervenant(s)** : formateur agréé FEEBAT
- **Sanction de la formation** : Certificat de réalisation (*Cette formation s'inscrit dans le dispositif RGE et constitue une étape dans la démarche de qualification de l'entreprise.*)

# FREE BAT

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz de positionnement : 8 bonnes réponses minimum exigées sur 12 questions
- Mises en situations
- Questions écrites ou orales
- 4 QCM d'évaluation en cours de séquences : 13 bonnes réponses minimum exigées sur 16 questions pour chaque QCM
- Recueil des appréciations des stagiaires en fin de formation

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Pré-inscription via la formulaire dédié et accessible depuis le site internet du Pôle énergie BFC.

En amont de la contractualisation, un entretien téléphonique permet de :

- Analyser les besoins en formation du stagiaire ;
- Vérifier les prérequis ;
- Adapter, le cas échéant, l'action de formation aux profils/situations des stagiaires ;
- Identifier, le cas échéant, la/les situation(s) de handicap et décider des adaptations nécessaires (*durée, rythme, méthodes, supports pédagogiques...*).

L'action de formation peut débuter aux dates et horaires indiqués, sous réserve de nombre suffisant de stagiaires inscrits.

## INDICATEURS DE RÉSULTATS

- Nombre de stagiaires formés depuis 2022 : 19
- Appréciation globale des stagiaires en 2022 : 100% des stagiaires sont satisfaits à très satisfait

## ACCÉSSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATIONS DE HANDICAP

Conformément à la réglementation (Loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées / Articles D. 5211-1 et suivants du code du travail), le Pôle énergie BFC peut proposer des aménagements (technique, organisationnel et/ou pédagogique) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap. Le cas échéant, l'organisme de formation mobilise des compétences externes et les dispositifs ad-hoc pour la recherche de solutions permettant l'accès aux formations.