

# BASES DE LA THERMIQUE DU BÂTIMENT

BEE@1



## ATOUTS DE LA FORMATION

- > Se former à distance, à son rythme, selon ses besoins, en temps et lieu choisi
- > Découvrir les bases de la performance énergétique des bâtiments



## OBJECTIFS

- > Se familiariser avec les différentes étapes du bilan thermique d'un bâtiment
- > Appréhender les enjeux, les solutions et la méthode de mesure d'étanchéité à l'air des bâtiments
- > Découvrir les exigences de la réglementation environnementales des bâtiments RE2020



## PUBLICS

- > Toute personne désirant se former dans le domaine de l'efficacité énergétique

Si vous avez des questions sur l'accessibilité à cette formation ou besoin d'aménagements, veuillez nous contacter pour être mis en relation avec notre référent Handicap.



## PREREQUIS

- > Aucun



## INTERVENANTS

- > Expert bâtiment INES Plateforme Formation & Évaluation



## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Ressources théoriques en ligne
- > Tutorat individualisé



## MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- > L'inscription doit être finalisée 15 jours avant le début de la formation. Contacter notre centre de formation pour plus de précisions.



## MODALITES D'EVALUATION

- > Test de validation des acquis
- > Attestation de formation



## DUREE/HORAIRES

- > Temps d'apprentissage estimé de 5 heures



## PRIX

- > **300 € nets de taxe**
- > Nous contacter pour les possibilités de financement



## LIEU

- > **e-learning :**  
PLATEFORME NUMERIQUE INES





## P R O G R A M M E



### BILAN THERMIQUE D'UN BÂTIMENT

- > Introduction à la thermique du bâtiment
- > Résistance thermique des matériaux
- > Résistances thermiques superficielles
- > Résistance thermique globale d'une paroi
- > Lames d'air et bilan thermique des parois
- > Pertes thermiques des vitrages
- > Pertes par les ponts thermiques
- > Pertes thermiques par ventilation et infiltration d'air
- > Cas d'étude Armadillo Box



### ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

- > Étanchéité : contexte réglementaire, labels
- > Causes des fuites et évaluation de l'étanchéité
- > Conception par typologie
- > Détails de conception et mise en oeuvre
- > Déroulé d'une mesure d'étanchéité à l'air
- > Exercice applicatif



### REGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE RE2020

- > Introduction
- > Que savez-vous de la RE2020 ?
- > État d'esprit de la RE2020
- > 3 objectifs de la réglementation
- > Évaluation de la performance énergétique
- > Évaluation du confort d'été
- > Évaluation de la performance environnementale
- > Conduite de projet
- > Études de cas maison individuelle

## TEST DE VALIDATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION