

# CHOIX ARCHITECTURAUX ET DES SYSTEMES ENERGETIQUES D'UN BATIMENT PASSIF

Cette formation aborde les fondamentaux de la réglementation thermique (RT) et les exigences d'un Bâtiment à Énergie POSitive (BEPOS) permettant les choix architecturaux et ceux des systèmes de chauffage, eau chaude sanitaire et ventilation.

## Objectifs opérationnels

- Faire les choix architecturaux dans la conception d'un bâtiment passif

## Public Concerné

- Gestionnaires de bâtiments
- Gestionnaires immobilier
- Architectes
- Ingénieurs et techniciens en bureau d'études techniques

## Durée

14.00 Heures      2 Jours

## Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

## Parcours pédagogique

### Fondamentaux et enjeux de la Réglementation Thermique (RT) du bâtiment

- Contexte général
- Enjeux de la réglementation
- Textes de référence
- Différents labels et certifications disponibles

### Maîtriser les exigences d'un Bâtiment à Énergie POSitive (BEPOS)

- Besoin bioclimatique (Bbio)
- Consommations maximales d'énergie (Cep)
- Confort d'été
- Ponts thermiques
- Contrôle d'étanchéité à l'air
- Attestations de prise en compte de la RT

### Choix des différents besoins énergétiques

- Choix architecturaux
- Systèmes de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation

*Cette formation est également réalisable en classe virtuelle.*

## Méthodes et moyens pédagogiques

### METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques, d'illustrations au travers de cas concrets.

### RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Les ressources pédagogiques (supports de cours et documentations complémentaires jugées utiles par l'intervenant) sont remises lors de la formation par un lien de téléchargement reçu par mail.

### MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement et de supports multimédias animés par l'intervenant.

**Avant la formation, l'apprenant renseigne en ligne sur invitation de connexion, un questionnaire d'Analyse du besoin afin :**

- Que le Formateur prenne connaissance de son activité et de son environnement de travail, de son niveau de compétence, de ses préférences d'apprentissage et des questions techniques particulières qu'il souhaite aborder
- De valider que les objectifs opérationnels mentionnés dans la Fiche programme correspondent à ses attentes
- De confirmer qu'il dispose des connaissances minimales ou prérequis mentionnés pour suivre avec aisance la formation (les solutions nécessaires pour les atteindre seront étudiées en amont de la formation).
- D'exprimer en confidentialité, l'existence d'un handicap à prendre en compte par le Référent Handicap au niveau des moyens d'apprentissage ainsi que de l'assistance technique et d'accompagnement nécessaire.

### ■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'Intervenant est un formateur qualifié et ingénieur thermicien.

### ■ Méthodes et modalités d'évaluation

#### EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET/OU PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel.

Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.

#### MESURE DE LA SATISFACTION DES APPRENANTS

Cette évaluation individuelle réalisée en ligne en fin de formation, mesure le niveau de satisfaction de l'organisation et des conditions d'accueil, des qualités pédagogiques du formateur ainsi que des méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et du traitement des appréciations formulées.

### ■ Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



**Contactez-nous !**

**Nelly DROUILLARD**  
Chef Projets Formation

**Tél. : 0130852490**  
**Mail : [formation@groupeginger.com](mailto:formation@groupeginger.com)**