

# OPTIMISATION ET GESTION DU POSTE ENERGIE D'UN BATIMENT - Présentiel

Cette formation développe les potentiels d'économie d'énergie dans un bâtiment ou un parc de bâtiment en exploitation et aide à la mise en place d'une politique d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments.

## Objectifs opérationnels

- Identifier les potentiels d'économie d'énergie dans un bâtiments
- Mettre en place une politique d'amélioration de la performance des équipements et des bâtiments

## Public Concerné

- Ingénieurs et techniciens en bureau d'études.
- Gestionnaires d'équipement
- Responsables techniques de patrimoines
- Chefs de projets de la maîtrise d'ouvrage, de la maîtrise d'oeuvre, des entreprises générales
- Architectes

## Durée

14.00 Heures 2 Jours

## Prérequis

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

## Contenu

### Réglementation relative à la performance énergétique des bâtiments

- Textes depuis le premier choc pétrolier de 1974 à aujourd'hui traitant :
  - Les bâtiments
  - Les équipements

### Analyse des consommations énergétiques d'un bâtiment

- Les besoins d'un bâtiments
- Déperditions thermiques
- Apports de chaleur en été
- Productions de chaleur, de froid, l'éclairage et les autres besoins
- Calcul des consommations théoriques des différents postes énumérés
- Analyse et comparaison avec les consommations réelles

### Performance énergétique du bâtiment

- L'audit énergétique : définition et limites
- Paramètres à analyser
- Métrologie pour évaluer la performance du bâtiment :
  - Exemple d'une grille d'analyse de l'état du bâtiment
- Choix des actions permettant d'améliorer la performance du bâtiment

### Performance énergétique des installations techniques

- Analyse de la performance des installations techniques : critères d'évaluation
- Exemple d'une grille d'analyse de l'état des équipements
- Actions permettant d'améliorer la performance des équipements et de leurs fonctionnements

### Gérer les consommations d'énergie d'un bâtiment par sa maintenance et son exploitation

- Contrats de maintenance et d'exploitation dans un bâtiment
- Clauses d'implication de l'exploitant ou du mainteneur dans l'optimisation des consommations énergétiques ; inclure ces clauses dans un contrat existant
- Contrats de Performance Energétique : scénarios et réglementation

### Miseen place les opérations de sensibilisation des occupants du bâtiment

- Exemples d'actions réalisées

*Cette formation est également réalisée en Distanciel.*

## ■ Méthodes pédagogiques

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

## ■ Moyens pédagogiques

### ESPACE PRIVÉ EN LIGNE

Accessible via l'application web à l'adresse [app.gescof.com](http://app.gescof.com), cet espace personnalisé offre aux participants la possibilité de :

- Répondre au questionnaire d'analyse des besoins, afin d'adapter la formation à leur contexte et à leurs attentes.
- Réaliser l'évaluation des acquis à la fin de la formation.
- Accéder aux ressources pédagogiques mises en ligne par le formateur.
- Télécharger leur attestation de fin de formation et leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

Les participants sont encouragés à se munir d'un ordinateur portable afin de profiter pleinement des fonctionnalités de l'Espace Privé.

### MOYENS TECHNIQUES

La formation s'appuie sur des outils et supports multimédias animés par l'intervenant, visant à enrichir l'expérience pédagogique.

### QUESTIONNAIRE D'ANALYSE DES BESOINS

Avant le début de la formation, chaque participant est invité à remplir un questionnaire en ligne permettant au formateur de connaître son activité professionnelle, son niveau de compétences, ses préférences pédagogiques et s'assurer que les objectifs opérationnels de la formation

## ■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant est un formateur qualifié et ingénieur thermicien.

## ■ Méthodes et modalités d'évaluation

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

## ■ 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)**