

IFF IM 18

## Effacité énergétique du Bâtiment



### PUBLIC CIBLÉ

Cadres.



### OBJECTIFS

- ✓ Maitriser de l'énergie dans le bâtiment
- ✓ Gérer de l'énergie d'une manière pérenne
- ✓ Maitriser les outils d'audit énergétique



### PRÉREQUIS

Collaborateurs initiés ayant un potentiel.



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Programme de formation sous forme de conférences, méthodes interactives, sorties terrain et travaux pratiques.



### PROGRAMME

- Décrire les concepts fondamentaux et la façon de comptabiliser l'énergie
- Mesurer l'efficacité énergétique d'un bâtiment et économiser sur les dépenses
- Connaître le calorifugeage en tant qu'outil de gestion énergétique efficace.
- Elaborer des programmes d'isolation adaptés aux besoins.
- Identifier de façon pratique les sources de perte d'énergie dans une chaufferie
- Sensibiliser aux économies potentielles qui peuvent être tirées de la mise en œuvre des possibilités de gestion de l'énergie
- Elaborer des méthodes pour évaluer la consommation énergétique approximative de ces appareils
- Présenter les principes fondamentaux qui touchent la transmission thermique, la disponibilité de la chaleur, la récupération et la réutilisation de la chaleur perdue
- Découvrir les sources possibles de chaleur perdue à récupérer et les domaines d'utilisations possibles
- Définir et expliquer les installations frigorifiques et les pompes à chaleur.
- Sensibiliser les propriétaires et administrateurs de bâtiments aux possibilités de diminuer la consommation d'énergie et les dépenses correspondantes
- Dimensionner et calculer les projets d'énergie renouvelable touchant les bâtiments.



**DURÉE:** 50 jours

• **Evaluation de niveau 2** : Evaluation des capacités acquises en fin de formation ➔ **Oui**