

# CHAUFFAGE EFFICACE DES LOCAUX INDUSTRIELS



## Parcours pédagogique



### Matin

#### 1- Besoins de chauffage des locaux industriels

- Identifier et distinguer les différentes grandeurs énergétiques
- Connaître l'importance du chauffage des locaux dans la facture énergétique
- Évaluer les déperditions et apports de chaleur d'un local
- Les prescriptions en matière de température de chauffage / non-chauffage des locaux
- Déterminer la puissance d'une installation de chauffage et sa consommation annuelle
- Connaître les critères de choix d'un système de chauffage

#### 2- Système de chauffage convectif

- Principe, avantages/inconvénients, types et applications

### Après-midi

#### 3- Systèmes de chauffage rayonnants

- Principe, avantages/inconvénients, types et applications

#### 4- Optimisation de ses consommations de chauffage

- Sensibilisation aux exigences réglementaires en matière de performance de chauffage des bâtiments
- Identifier les pistes d'amélioration permettant de réduire sa consommation de chauffage
- Savoir en déterminer les enjeux

#### 5- Gérer pour économiser

- Identifier les moyens de mesure, comptage et indicateurs à mettre en œuvre
- Construire et utiliser un tableau de suivi

#### 6- Conclusion



#### Pour qui ?

- Formation ouverte aux PME/PMI et grands groupes
- Personnels en charge de l'exploitation, de la maintenance d'installations techniques ou des travaux neufs
- Responsables QHSEÉ, Référents Énergie



#### Objectifs ?

- Appréhender les critères de choix et de pilotage des moteurs pour une performance énergétique optimisée
- Savoir détecter les principales pistes de réduction des consommations des systèmes motorisés et savoir les évaluer
- Mettre en place un suivi de la performance



#### Pré-requis

- Aucun pré-requis



#### Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Brainstorming, échanges, débats
- Exercices individuels, étude de cas



#### Nombre de participants

- Formation en intra ou inter-entreprises
- Effectif maximum de 12 personnes
- Possibilité de réalisation en ½ journée



#### Prix

- En inter-entreprises : 400€/stagiaire
- En intra-entreprise : sur devis

