optinergie

Formation industrie

CHAUFFAGE EFFICACE DES LOCAUX INDUSTRIELS

Parcours pédagogique

Matin (4h)

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 (4h)

3- Systèmes de chauffage rayonnants

- Principe, avantages/inconvénients, types et applications

4- Optimisation de ses consommations de chauffage

- Sensibilisation aux exigences règlementaires 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

Prérequis

- Aucun prérequis

Moyens pédagogiques et d'évaluation

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

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

Accessibilité

Accès locaux favorable au public en situation de handicap

Service formation - contact@optinergie.fr ou 05 59 82 90 80

Notre service formation s'engage à vous donner une réponse sous 72h.

V1 : 2018