

PARTICIPANT(S) :

Salariés des entreprises industrielles, responsables de production, de maintenance, de travaux neufs, les responsables QSE, HSE, chefs d'entreprise, directeurs d'usine Toutes les personnes en charge de la maîtrise de l'énergie dans l'entreprise ou souhaitant le devenir.

PREREQUIS :

Aucun

ORGANISATION :

Durée : 21 heures

Lieux : Campus du lac ou Campus de Libourne

INTERVENANT(S) :

Formateur expert en transition écologique

PREREQUIS :

Aucun

VALIDATION DE LA FORMATION :

L'intervenant mesurera, tout au long de la formation, l'acquisition des connaissances des participants à travers la mise en place de situation in situ.

Délivrance d'une attestation de formation conforme à la législation en vigueur.

Un support de cours sera remis à chaque participant.

CAMPUS DU LAC

N° SIRET 410 581 102 00010

Code APE-NAF 8542Z

N° Existence 7233 042 4333

Site de Bordeaux

10 rue René Cassin – CS 31996 –

33071 Bordeaux Cedex

Tél. 05 56 79 52 00

campus@formation-lac.com

Site de Libourne

33 rue Max Linder

33504 Libourne Cedex

Tél : 05 56 79 52 00

campus@formation-lac.com

OBJECTIFS

Nature de l'action : Acquisition de compétences

- Structurer et piloter une démarche d'efficacité énergétique
- Comprendre et interpréter l'état des lieux des consommations énergétiques
- Identifier des axes d'amélioration de la performance énergétique
- Elaborer et suivre un plan d'actions
- Argumenter sur la démarche de performance énergétique
- Mettre en place une démarche de veille

MÉTHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

Alternance de cas pratiques et de cours théoriques

Interactions collectives, séances de questions / réponses

Partages d'expériences

Exercices de mise en application individualisés

CONTENU DU PROGRAMME

Structuration de la démarche d'efficacité énergétique

Identifier les missions du référent énergie en industrie

S'approprier la démarche de gestion de l'énergie et identifier le rôle et la responsabilité des différents acteurs.

Les bilans énergétiques thermiques et électriques

Comprendre l'intérêt des bilans énergétiques et les interpréter

Comprendre l'importance de réaliser différentes mesures physiques

Identifier les pertes et les talons de consommation.

Achats d'énergie Comprendre et utiliser les évolutions de la libéralisation des marchés de l'énergie

Identifier les leviers disponibles pour optimiser les achats d'énergie

Repérer les possibilités offertes par les contrats de maintenance.

Principales pistes d'amélioration de la performance énergétique

Identifier les actions comportementales, techniques, organisationnelles

Piloter des projets d'économie d'énergie

Caractériser les actions de réduction de la consommation d'énergie

Calculer la rentabilité économique des actions.

Mesurer et suivre la performance énergétique

Identifier et choisir les indicateurs de performance énergétique

Mettre en place un système de mesure pertinent des consommations

Analyser les données recueillies

Repérer les outils de suivi disponibles.

Argumenter sur la démarche de performance énergétique

Argumentaires économique, environnemental, social et les moyens adaptés

Associer les contextes climatiques et énergétiques aux enjeux de la maîtrise de la demande en énergie.

Mise en place d'une veille sur les évolutions de la maîtrise de la demande en énergie

Identifier les meilleures techniques disponibles sur les utilités et sur son secteur d'activité

Repérer les spécificités réglementaires et les typologies d'acteurs de la MDE en France et les SEE proposés.

Elaborer son plan d'action

S'exercer à hiérarchiser les pistes d'améliorations énergétiques et à construire un plan d'action en intégrant un plan de comptage et de suivi quantifié des Ipé.