

FOR31 – Audit énergétique des installations industrielles

MAÎTRISER TOUTES LES ÉTAPES POUR CONDUIRE EFFICACEMENT UN AUDIT ÉNERGETIQUE.



Domaine :
Efficacité énergétique

Public ciblé:
référents énergie en industries ,
maîtres d'œuvres, bureaux d'étude.

Prérequis des stagiaires :
Aucun

Durée :
2 jours

Couts de la formation :
1200 € HT/ personne

Dates, lieux et inscriptions (*) :
Détails disponibles sur
www.nepsen.fr

Transenergie SA
3D allée Claude Debussy - 69130
Ecully
SIRET : 384 515 136 00024
Organisme de formation agréé

Contact : formation@nepsen.fr
Téléphone : 04 72 86 04 04

Pour obtenir la qualification RGE OPQIBI 1717!

● Contexte

L'audit, désormais obligatoire pour les grandes entreprises et incitatif pour les petites, est un pilier de la transition énergétique. L'amélioration des performances en matière d'efficacité énergétique est un enjeu stratégique pour les entreprises. En optimisant leur consommation, elles parviennent à réduire leurs coûts et augmenter leur compétitivité.

● Objectifs pédagogiques

Cette formation vous amène à détailler la réalisation d'un diagnostic énergétique industriel étape par étape et à réaliser une cartographie énergétique de votre site. Ces 3 jours vous permettent d'utiliser l'approche benchmark énergétique pour dégager les principaux gisements d'économie.

● Programme de la formation

L'audit réglementaire

- Indicateurs de Performance Energétique
- Facteurs d'ajustements
- Analyse et répartition des consommations
- Analyse des procédés
- Usages Energétiques Significatifs
- Opportunités d'amélioration de l'efficacité énergétique

Les process industriels

- Les principaux secteurs
- Quelques chiffres

La visite de site

- Préparer la visite
- Déroulement de la visite
- L'habilitation électrique

Les utilités

- L'analyse des consommations électriques et gaz
- Les moteurs asynchrones, Les pompes centrifuges,
- La production frigorifique, L'air comprimé, La vapeur, Les unités CVC

Les économies d'énergie Etudes de cas

● Validation des acquis

Questionnaire de validation des acquis et remise d'une attestation de formation à l'issue du stage.

● Moyens pédagogiques

- Présentations Powerpoint
- Exercices
- Cas réels issus du retour d'expérience ; Extraits vidéo.