

## FOR31 – Audit énergétique des installations industrielles

MAÎTRISER TOUTES LES ÉTAPES POUR CONDUIRE EFFICACEMENT UN AUDIT ÉNERGETIQUE.

### Pour obtenir la qualification RGE OPQIBI 1717!



**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](http://www.nepsen.fr)

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

Contact : [formation@nepsen.fr](mailto:formation@nepsen.fr)  
Téléphone : 04 72 86 04 04

#### ● 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.