

## EXPERT EN EFFICACITE ENERGETIQUE INDUSTRIELLE

CATEGORIE : B

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Secteurs potentiellement concernés par la certification**

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **227**

Code(s) ROME : —

Formacode : **12587**

Date de création de la certification : **01/01/2015**

Mots clés : **INDUSTRIE**, **AUDIT**, **ENERGIE**, **THERMIQUE**

### Identification

Identifiant : **1292**

Version du : **16/09/2015**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **NORMES NF EN 16247-1 et 3**

Non formalisé :

■ **NORMES NF EN 16247-1 et 3**

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

- Mesurer les apports des nouvelles normes NF EN 16247 sur les exigences spécifiques et les livrables attendus de la conduite d'un audit énergétique industriel mené par un prestataire extérieur.
- Proposer des solutions d'amélioration énergétique en prenant en compte les spécificités des installations (rendement, technologies innovantes...)
- Suivre et mesurer les postes de consommations d'énergie des systèmes et équipements industriels via des outils adaptés et efficaces
- Acquérir une méthodologie efficace pour réaliser un bilan énergétique global prenant en compte tous les postes selon les nouvelles normes NF EN 16247-1 et NF EN 16247-3.

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- AUCUN

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

Expertise dans le domaine de la maîtrise de l'énergie des procédés industriels selon les exigences de la norme NF EN 16247-1 et 3

#### Modalités générales

Formation métier certifiante qui permet de mesurer les apports des nouvelles normes NF EN 16247 sur les exigences spécifiques et les livrables attendus de la conduite d'un audit en efficacité énergétique industriel mené par un prestataire extérieur.

#### Liens avec le développement durable

### Public visé par la certification

Tous publics

niveau 3 : certifications et métiers dédiés au développement durable

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### *Pour l'individu*

Mener avec méthode et qualité un audit externe énergétique industriel selon les exigences des nouvelles normes EN 16247-1 et 3

### *Pour l'entité utilisatrice*

Qualifier une personne de l'entreprise qui bénéficiera d'une légitimité accrue dans ses missions en satisfaisant les critères de compétences énoncées dans l'arrêté du 24 novembre 2014 relatif aux modalités d'application de l'audit énergétique prévu par le chapitre III du titre III du livre II du code de l'énergie,

## Evaluation / certification

### *Pré-requis*

Pour vous présenter à l'examen vous devez répondre aux pré-requis suivants :

#### **Formation initiale et expérience professionnelle :**

- Diplôme dans le domaine de la maîtrise de l'énergie
- Une expérience professionnelle dans l'industrie et dans l'utilisation des différentes formes d'énergie et celles de leurs mesures (exemple : auditeur énergétique, certifié DPE, référent technique ou auditeur en bureau d'études, responsable et technicien des services énergétiques ou des services de maintenance, ingénieur thermique/fluide/climatique, responsable environnement ou de développement durable...)

En fonction du niveau de votre diplôme, le nombre d'année d'expérience professionnelle requis varie :

- Diplôme inférieur au niveau II: 7 ans d'expérience professionnelle
- Diplôme de niveau II: 4 ans d'expérience professionnelle
- Diplôme de niveau I: 3 ans d'expérience professionnelle

#### **Formation à l'audit - obligatoire :**

Dans les 3 années précédant la candidature, vous devez avoir suivi une formation aux exigences de l'audit énergétique prévues par les normes NF EN 16247-1 et NF EN 16247-3 d'une durée totale minimum de 35 heures.

Cette formation doit permettre au candidat de disposer des notions fondamentales :

- Sur les indicateurs de performance énergétique, la conception et la mise en oeuvre d'un bilan énergétique global et d'un diagnostic de performance énergétique,
- De l'approche commerciale d'un audit énergétique,
- De la maîtrise énergétique des installations et systèmes industriels.

### *Compétences évaluées*

### Centre(s) de passage/certification

- AFNOR Certification - 11 Rue Francis de Préssensé 93571 La Plaine Saint Denis Cedex

- Le contexte normatif et réglementaire de la maîtrise énergétique industrielle
- Les indicateurs de performance énergétique industrielle
- Le bilan énergétique global et le diagnostic de performance énergétique industriel
- La rédaction de ses préconisations
- La maîtrise énergétique des installations et des systèmes industriels

*Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)*

Pas de niveaux

---

La validité est Temporaire

3 ans

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétences

## Plus d'informations

### *Statistiques*

Les premières sessions de certification se sont déroulées début 2015. Nous n'avons pas de statistiques représentatives.

### *Autres sources d'information*

—