

## L'efficacité énergétique active du bâtiment

CATEGORIE : B

### Vue d'ensemble

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

- Transverse :
- **Biens d'équipement électriques**
  - **Installations électriques**
  - **Tous les utilisateurs de l'énergie électrique**

Domaines d'activité: Industrie et BTP

Cette certification se met en œuvre dans les secteurs d'activités du bâtiment et de l'habitat connecté suivants :

- Eclairage,
- Chauffage et climatisation,
- Automatisation des ouvertures de la maison,
- Domotique,
- Solution de mesure et analyse des consommations,
- Systèmes de gestion et pilotage de ces solutions du résidentiel et petit tertiaire.

Code(s) NAF : **43.22B**, **43.21B**, **43.21A**, **42.22Z**,  
**27.90Z**, **27.52Z**, **27.51Z**, **27.40Z**,  
**27.33Z**, **27.32Z**, **27.31Z**, **27.20Z**,  
**27.12Z**, **27.11Z**, **26.80Z**, **26.70Z**,  
**26.60Z**, **26.52Z**, **26.51B**, **26.51A**,  
**26.40Z**, **26.30Z**, **26.20Z**, **26.12Z**,  
**26.11Z**

Code(s) NSF : **255**

Code(s) ROME : **I1309**, **H2602**, **H1208**, **F1602**, **F1106**

Formacode : —

Date de création de la certification : **05/11/2015**

Mots clés : **Economie d'énergie**, **Efficacité énergétique**,  
**Maintenance et dépannage**, **Installation**

### Identification

Identifiant : **1698**

Version du : **08/01/2019**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- **Accord de la CPNE de la métallurgie pour soutenir l'inscription à l'inventaire**

Non formalisé :

- [La FIEEC est l'organisation professionnelle de référence dans le domaine de la transition énergétique et de l'efficacité énergétique. Voir sur le site avec tous les documents et guides téléchargeables](#)
- [La Fédération Française des Entreprises de Génie Electrique et Energétique \(FFIE\) qui regroupe 4 500 entreprises d'installation électrique de toutes tailles implantées à travers la France, soutient l'inscription de cette certification à l'inventaire de la CNCP.](#)

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

Cette certification vise à s'assurer que les populations cibles ayant suivi la formation soient en mesure de proposer, chiffrer, installer, tester, maintenir et dépanner une solution technologique pour **l'efficacité**

**énergétique active.** Ces solutions mettent en œuvre des procédés d'automatisation ou de régulation permettant une gestion optimale des consommations énergétiques des bâtiments du résidentiel et du petit tertiaire.

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

- A la demande de la profession le ministère de l'éducation nationale a inséré des notions sur l'efficacité énergétique dans les diplômes de la filière Electrotechnique (du Cap au BTS). Cette certification vient compléter ces notions en visant l'obtention de réelles compétences professionnelles dans le domaine.

*Descriptif général des compétences constituant la certification*

## **Domaine d'activité 1 - Conseiller la solution**

### **Compétences associées :**

1.1- Analyser les besoins du client pour identifier la **solution d'efficacité énergétique active**.

1.2- Choisir la solution d'efficacité énergétique active au regard des contraintes techniques et économiques

## **Domaine d'activité 2 - Mettre en service la solution**

### **Compétences associées :**

2.1 - Installer, mettre en service et programmer les composants de la **solution d'efficacité énergétique active** retenue

2.2 - Questionner l'utilisateur final pour faire exprimer ses besoins et ses attentes afin de paramétrer la **solution d'efficacité énergétique active**

2.3 -Tester le bon fonctionnement de la **solution d'efficacité énergétique active**

2.4 -Transmettre à l'utilisateur final les éléments lui permettant l'utilisation de la solution pour optimiser les consommations énergétiques

## **Domaine d'activité 3- Maintenir l'installation et intervenir pour un dépannage**

### **Compétences associées :**

3.1 - Réaliser une maintenance préventive pour garantir l'optimisation des consommations énergétiques

3.2 - Réaliser un diagnostic de la **solution d'efficacité énergétique active** en cas de panne

3.3 - Intervenir pour rendre l'installation conforme et opérationnelle

## *Modalités générales*

Les candidats ont suivi une formation dans le cadre réglementaire de la formation continue.

La durée est de 49 heures. Elle peut être réduite en fonction des acquis de l'apprenant.

## *Liens avec le développement durable*

niveau 3 : certifications et métiers dédiés au développement durable

## Public visé par la certification

- Electriciens
- Installateurs
- artisans salariés
- demandeurs d'emploi

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

### Pour l'individu

Eu égard à la transition énergétique, un marché d'avenir se profile pour le conseil, la mise en service, la maintenance et le dépannage des solutions d'efficacité énergétique active.

Le salarié porteur de cette certification disposera des compétences relatives à toutes les nouvelles innovations que les industriels ont pu mettre en place dans ce domaine. Ceci constituera pour le salarié un avantage pour se positionner sur un marché du travail en constante évolution sur ces thèmes là.

### Pour l'entité utilisatrice

Parce qu'elle permettra de disposer de salariés qualifiés sur ce domaine, cette certification permettra à l'entreprise de prendre des parts de marché sur ces mutations technologiques.

Par ailleurs, les compétences certifiées donc maîtrisées se traduiront pour l'entreprise

en bénéfices quantifiables comme le chiffre d'affaires, le délai (respect des plannings, temps de traitement), la qualité (réduction des recours légaux par le respect des normes) des bénéfices intangibles comme l'augmentation de la qualité du service et d'image de l'entreprise. Il s'agit aussi d'une reconnaissance et d'une fidélisation des salariés par la prise en compte de leur volonté d'évoluer.

Forts des compétences acquises et certifiées par les apprenants, les utilisateurs finaux disposeront d'un conseil pertinent et d'une installation performante et optimisée. Cette installation contribuera à atteindre les objectifs de réduction des consommations énergétiques conformément au Grenelle de l'environnement

## Evaluation / certification

### Pré-requis

La maîtrise des fondamentaux de l'électricité.

### Compétences évaluées

Seules les compétences suivantes seront évaluées :

#### Domaine d'activité 1 - Conseiller la solution

##### Compétences évaluées :

1.1- Analyser les besoins du client pour identifier la solution de gestion d'énergie l'efficacité énergétique active.

1.2- Choisir la solution d'efficacité énergétique active au regard des contraintes techniques et économiques

#### Domaine d'activité 2 - Mettre en service la solution

##### Compétences évaluées :

2.1 -Installer, mettre en service et programmer les composants de la solution d'efficacité énergétique active retenue

2.2 -Tester le bon fonctionnement de la solution d'efficacité énergétique active

### Centre(s) de passage/certification

- Centre de formation - SOMFY - 1 place du Crêtet 74307 Cluses. Tél. 04 50 96 75 42. [con-tact.formati-on@somfy.com](mailto:contact.formati-on@somfy.com) . <https://www.somfypro.fr/> (Autres centres à Genèvevilliers, Aix en Provence, Nantes, Lyon et Cluses).
- Centre de formation - SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE - 35 rue Joseph Monier CS 30323 92506 Rueil-Malmaison. Tél. 08 25 01 29 99.- <http://www.schneider->

## Domaine d'activité 3- Maintenir l'installation et intervenir pour un dépannage

### Compétences associées :

3.2 - Réaliser un diagnostic de la **solution d'efficacité énergétique** active en cas de panne

3.3 - Intervenir pour rendre l'installation conforme et opérationnelle

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

aucun

La validité est Permanente

### Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

Les compétences correspondant aux trois domaines peuvent être validées et capitalisées.

Durée de validité des composantes acquises :

3 ans

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

3 ans

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétences délivré par la FIEEC

[electric.fr/sites/france/fr/produits-service-s/formations/formation-s.page](http://electric.fr/sites/france/fr/produits-service-s/formations/formation-s.page) (Autres centres à Lyon et Grenoble).

- Institut de Formation Eclairage Professionnel (IFEP) - 33 rue de Verdun 92150 Suresnes. Tél. 01 57 32 81 99. [ifep@philips.com](mailto:ifep@philips.com). <http://www.lighting.philips.fr/savoir-faire/accueil-ifep> (Autres centres à Lille, Carquefou, Le Haillan, Saint Priest, Marseille).
- Centre de Formation - SOCOMEC- Rue de Westhouse BP60010 67235-Benfeld cedex. Tél. 03 88 57 41 41. [learning@socomec.com](mailto:learning@socomec.com) . [http://www.socomec.fr/Accueil\\_fr.html](http://www.socomec.fr/Accueil_fr.html)
- Centre de formation - HAGER SAS - 132 Bd d'Europe 67210 Obernai. Tél. 08 10 20 72 07. [formation@hager.fr](mailto:formation@hager.fr) <http://www.hager.fr/professionnels/services/formation/5917.htm> (Autres centres à Genevilliers, Aix en Provence, Nantes, Lyon, Lille, Nancy, Bordeaux, Nice, Toulouse, Dijon).
- Centre de Formation - CESC - ATLANTIC THERMOR 58 avenue du Général Leclerc 92340 Bourg-la-Reine. Tél. 01 46 83 61 28. [cesc.formation@groupe-atlantic.com](mailto:cesc.formation@groupe-atlantic.com) . <http://atlantic-thermor-formations.fr/> - Autres centres à Lyon (Meyzieu), Nancy (Maxeville), Toulouse (Colomiers), La Roche sur Yon, Orléans (- Saint Jean de la Ruelle)
- Centre de formation du Groupe LEGRAND INNOVAL - Limoges rue du Mas Rome 87045 Limoges Ced-

ex. Tél. 05 55 06 88 30.  
[formation-innoval-limoges@legrand.fr](mailto:formation-innoval-limoges@legrand.fr) . <http://www.legrand.fr/> (-

Autres centres : Innoval Lyon, Innoval Paris Pantin et Innoval Paris Bagnolet)

- Groupe Delta Dore - Le Vieux Chêne 35270 Bonnemain. Tél. 02 99 73 45 17.

[Deltadore.fr/pro/formation](http://Deltadore.fr/pro/formation)

## Plus d'informations

### *Statistiques*

Nouvelle Certification / NC

### *Autres sources d'information*

—