

Energy Manager

Formation Internationale CEM® : Certified Energy Manager



Beelas Group



Contact

M Christian Laur

christian.laur@beelas.eu



Pourquoi cette formation ?

Le coût de l'énergie n'est pas fixe ou incompressible, sa maîtrise au quotidien est un des facteurs de compétitivité des entreprises.

La directive européenne Efficacité Énergétique 2012/27 a introduit à travers son article 8, l'obligation d'audit énergétique ou de certification ISO 50001 pour les grandes entreprises. La prochaine échéance pour répondre à cette obligation est fixée **au 5 décembre 2023**. De plus, la directive révisée fixe l'objectif d'amélioration de l'efficacité énergétique de l'UE d'au moins **32,5 % d'ici 2030**. Elle instaure également une obligation de réaliser, entre 2021 et 2030, des économies d'énergie annuelles de 0,8 % de la consommation d'énergie finale, en accordant aux États membres de la souplesse dans la manière de respecter cette obligation.

Dans ce contexte, l'**Energy Manager** a pour rôle de réduire les consommations énergétiques tout en maintenant le niveau de service et de confort requis. Ainsi, il doit mettre en place et piloter un véritable système de management de l'énergie qui prend en compte tous les paramètres ayant une influence sur la performance énergétique d'une entreprise (détection des surconsommations, évaluation des potentiels d'économies, définition de scénarii techniques et économiques pour les exploiter, optimisation des abonnements, prévision des consommations, achat d'équipement sur des critères énergétiques...).

Quel que soit votre objectif : réaliser des économies d'énergie, un audit énergétique, enrichir votre offre de service ou mettre en place un système de management de l'énergie ISO 50001, la formation d'Energy Manager vous permettra de l'atteindre.

A ce jour, Plus de 16 000 professionnels dans plus de 35 pays sont certifiés CEM®: The Certified Energy Manager.

AEE(Association of Energy Engineers www.aeecenter.org), forte de sa présence internationale à travers le monde et de son réseau de professionnels organise avec **Beelas Group** (www.beelas.eu), la première formation certifiante **en Français** pour les Energy Managers en France(CEM®: The Certified Energy Manager).

Programme

- Module 01** – Systèmes Electriques
 - Module 02** – Systèmes Industriels
 - Module 03** – Enveloppe du Bâtiment
 - Module 04** – Systèmes de Stockage Thermique
 - Module 05** – Chaudières et Systèmes à vapeur
 - Module 06** – Systèmes HVAC
 - Module 07** – Maintenance
 - Module 08** – Moteurs
 - Module 09** – Systèmes de Cogénération
 - Module 10** – Systèmes de Gestion Technique de Bâtiment
 - Module 11** – Systèmes d'éclairage
 - Module 12** – Commissioning, Mesures et Vérification
 - Module 13** – Système de management de l'énergie
 - Module 14** – ISO 50001
- Examen CEM® (Dernier après-midi)**

Valorisation internationale de la certification CEM ®

United Kingdom : The UK Environment Agency approved the Certified Energy Manager International (CEM) as meeting the requirements of the UK Energy Savings Opportunity Scheme (ESOS) to implement Article 8 (4-6) of the [EU Energy Efficiency Directive \(2012/27/EU\)](#).

Greece : CEM Certification is part of the newly Ministry Decision regarding the energy audits and the engineer's qualifications. In January 2107, the Greek Government announced and published that among the qualifications that an engineer should have and in order to register at the Registry of Energy Engineers, CEM is eligible.

Ireland : The Irish government has recognized the Certified Energy Manager International (CEM) qualifications, provided by the Association of Energy Engineers, as meeting the industry qualification requirements of the Irish regulation SI426, to implement Article 8 (4-6) of the EU Energy Efficiency Directive (2012/27/EU).

Kenya : The Energy Regulatory Commission in Kenya, under [The Energy Act of 2012](#), has recognized AEE's Certified Energy Manager under Schedule 5 (on page 10) as a requirement to obtaining an Energy Auditor License in Kenya.

Saudi Arabia : CEM certification is now requirement for the licensing of energy efficiency companies in the Kingdom of Saudi Arabia under the regulation of the [Saudi Energy Efficiency Center \(SEEC\)](#)

South Africa : [The South African Institute of Electrical Engineers \(SAIEE\)](#) has granted Engineering Council of South Africa (ESCA) Continued Professional Development (CPD) credits for persons taking AEE's international CEM programs

United Arab Emirates : The [RSB \(Government of Dubai, RSB for Electricity & Water\)](#), Effective 2 September 2015, new applicants for Provisional Accreditation will require a Certified Energy Manager (CEM).

Worldwide : for ISO 50001



Bulletin d'inscription

Frais :

Frais standards : € 3 100 (H.T)

Nom :

Entreprise :

Email :

Fiche à compléter et à renvoyer à M Christian Laur :

christian.laur@beelas.eu