

## Responsable énergie pour le secteur tertiaire privé



84 h



2 100,00 €

### Public

Toute personne qui, dans son établissement ou institution du secteur tertiaire (privé) doit ou devra gérer les aspects énergétiques du patrimoine bâti de l'établissement ou de l'institution qui l'emploie (hors process).

### Prérequis

Intérêt pour les techniques du bâtiment (enveloppe + systèmes)

### Objectifs

L'optimisation des infrastructures existantes ou l'investissement dans l'efficacité énergétique est rentable. De nombreuses institutions et entreprises ont montré que ceux qui ont travaillé à l'efficacité énergétique de leurs bâtiments ont généré des économies bien supérieures au salaire du « Responsable Energie » lui-même !. Le tableau ci-dessous le démontre en mettant en regard l'économie moyenne en euros réalisée en fonction de la superficie du parc de bâtiments. Superficie minimale du parc pris en gestion (m<sup>2</sup>), Budget annuel disponible pour le poste de RE (&euro;/an) 5 000 9 000 10 000 18 000 15 000 27 000 20 000 36 000 25 000 45 000 30 000 54 000 35 000 63 000 40 000 72 000 Légende : Ce tableau montre la relation entre la superficie totale des bâtiments et le budget dégagé par le Responsable Energie, budget qui alimentera sa rémunération. A la fin de la formation, le participant sera capable d'appréhender les différentes tâches liées à sa fonction depuis la maîtrise de la facture énergétique jusqu'au recours aux énergies alternatives, en passant par les questions propres à l'exercice de cette même fonction : Etablir un diagnostic de consommation et identifier les consommations anormalement élevées Etablir un plan d'action pour une consommation maîtrisée , Identifier les mesures à prendre en termes d'exploitation et de performance au niveau des bâtiments et des équipements , Sensibiliser les occupants Mesurer l'impact des mesures prises et en garantir les effets.

- La fonction de responsable énergi
- Les primes à l'énergie
- Comment chiffrer les besoins en énergie de mon bâtiment ?
- Suivi des consommations et cadastre énergétique
- La Performance Energétique des Bâtiments (P.E.B.) : mode d'emploi
- Optimisation de « l'enveloppe » du bâtiment
- Optimisation des « systèmes » du bâtiment
- La ventilation du bâtiment
- L'éclairage intérieur et extérieur
- La production d'eau chaude sanitaire
- La cogénération et les énergies renouvelables
- Le diagnostic énergétique du bâtiment

### Informations pratiques

#### > Droit d'inscription

2 100,00 €



Cette formation est agréée "chèques formation".

> **Horaires**

📍 Liège

>

Journée

> **Certificat - Attestation**

Certificat de responsable énergie

> **Aides sectorielles à la formation**

> **Partenaires**

Formation organisée en collaboration avec Cefortec ASBL et E2=MC sprl

> **Examens**

Pour obtenir le certificat de responsable énergie, les candidats doivent réussir la défense d'un travail de fin de cycle. Ce travail porte sur un projet concret de maîtrise de l'énergie ancré sur la réalité de l'auditeur au sein de son institution. Le sujet est laissé au choix par le participant mais doit être validé par le coordinateur de la formation. Un rapport écrit sera remis et la défense orale du travail se fera devant jury. Concrètement, le travail de fin de cycle ne doit pas excéder une quinzaine de pages et afin d'aider les participants, une structure de rédaction leur sera proposée. La défense porte sur la maîtrise théorique et pratique du projet et sur la capacité de l'auditeur à conduire l'institution pour laquelle il travaille vers une plus grande parcimonie énergétique.

# Responsable énergie pour le secteur tertiaire privé

## Organisation

Pour obtenir le certificat de responsable énergie, les candidats doivent réussir la défense d'un travail de fin de cycle. Ce travail porte sur un projet concret de maîtrise de l'énergie ancré sur la réalité de l'auditeur au sein de son institution.

## Renseignements

Téléphone : 04/229 84 20 Téléfax : 04/229 84 29

€ 2 100,00 € ou 84 Chèques-Formation

 **Dates de formation**  
Prochaines dates à déterminer

 **Liège, Sainte Beuve**

Boulevard Sainte-Beuve, 1  
4000 Liège  
Belgique

[inscription-sainte-beuve@centreifapme.be](mailto:inscription-sainte-beuve@centreifapme.be)

[04/229.84.20](tel:042298420)

 <http://google.be> (*http://google.be*)

### Formateur

Plusieurs formateurs interviennent au cours de cette formation, chacun spécialisé dans son domaine