

Public-cible

Techniciens, ingénieurs, responsables de bureau d'études, d'exploitation, de production ou de maintenance industrielle, gestionnaires de projets énergie, responsables environnement du secteur industriel

Secteur-cible

Entreprises industrielles

Pré-requis

Connaissances de base en énergie



Lieu :

Webinaire ou energieagence
60A, rue d'Ivoix - L-1817 Luxembourg



Date(s) :

10, 11 & 12/07/24



Durée : 21 heures



Langue : FR



Formateur(s) :

Nathalie CLAUTIER
PRIMOTEM



Prix : 1800 €
/ participant



Inscription :

www.ecademy.lu

OUTILS ET MÉTHODES pour une utilisation rationnelle de l'énergie et des ressources dans l'industrie



Cette formation vise à comprendre le contexte (climatique, politique) et les grands axes de réflexion pour rationaliser les consommations énergétiques d'une entreprise.

Selon le besoin, visite de site réalisable.

Objectifs

- Identifier les points d'améliorations énergétiques au sein de l'entreprise, comprendre et appliquer la méthodologie d'un plan d'action énergétique.

Programme

- **La gestion d'énergie :**
Gérer l'énergie - Contexte - 6^e rapport du GIEC - Réchauffement climatique - Efficacité énergétique - Référent Énergie - Comptabilité énergétique - Management de l'énergie - Bilan énergétique - Obligation d'audits - Audit énergétique.
- **L'approvisionnement :**
Réseau Luxembourgeois - Facturation - Marché de l'énergie - Aides et subventions.
- **L'énergie électrique :**
Généralités - Facteur de puissance - Qualité de réseau - Courbes de charge - L'énergie électrique - Éclairage - Moteurs - Pompes - Ventilateurs - Air comprimé.
- **La production de chaud & froid :**
le renouvelable - Généralités - Pouvoir calorifique - Chauffage en industrie - Production de froid - Fours industriels - Vapeur industrielle - Récupération de chaleur fatale - PAC - Énergies renouvelables - Fluides réfrigérants - Récapitulatif.