

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



session 1: 23/09/2026
08:30 - 16:30
session 2: 24/09/2026
08:30 - 16:30
session 3: 25/09/2026
08:30 - 16:30



Durée :
24 heures



Langue :
FR



Formateur :
Nathalie CLAUTIER
(Primotem)



Prix: 1800 €
HTVA / member

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.

Objectif

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 - 6ème 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 - Energies renouvelables - Fluides réfrigérants - Récapitulatif.



Inscription :
www.eacademy.lu

energieagence

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
DÉCARBONATION
FORMATIONS

60A, rue d'Ivoix - L-1817 Luxembourg
T (+352) 40 65 64 - formation@energieagence.lu