

Public Cible

Techniciens, ingénieurs, responsables de bureau d'études, d'exploitation, de production ou de maintenance industrielle, gestionnaires de projets énergie du secteur industriel ou tertiaire, property & facility managers

Secteur Cible

Administration, Entreprises industrielles et de services

Pré-Requis

Connaissances de base en énergie



INITIAL INTERMÉDIAIRE AVANCÉ

**Lieu :**

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



session 1 : 20/04/2026

08:30 - 16:30

session 2 : 21/04/2026

08:30 - 12:00

**Durée :**

12 heures

**Langue :**

FR

**Formateur :**

Frans BUSSCHOTS
(Consolux)



Prix : 1050 €

HTVA / member

MOTEURS : théorie et optimisation énergétique



Cette formation permet d'aborder la théorie des moteurs, les bases et les principales pistes d'optimisation énergétique, avec les erreurs à éviter.

Objectif

- Connaître les bases théoriques des différents moteurs
- Connaître les principales pistes d'optimisation énergétique des moteurs.

Programme

- Introduction à la théorie électromagnétique
- Moteurs électriques en général
- Modes de fonctionnement
- Démarrage d'un moteur
- Variateur de fréquence
- Moteurs et économie d'énergie
- EU MEPS
- Economie d'énergie avec pompes et ventilateurs - applications quadratiques.



Inscription :
www.eacademy.lu

energieagence



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