

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



Lieu :

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



Session 1 : du 21 au 22/03/24

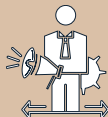
Session 2 : du 03 au 04/10/24



Durée : 10,5 heures



Langue : FR



Formateur(s) :

Frans BUSSCHOTS
CONSOLUX



Prix : 1050 €
htVA / participant



Inscription :

www.eacademy.lu

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.

Objectifs

- 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.

