

## **Economie d'énergie dans le domaine des machines tournantes**

### **Public-cible**

- Responsables techniques, Ingénieurs & personnel d'encadrement de Maintenance
- Responsables énergie
- Bureaux de conseils

### **Formule Interentreprises**

**Taille des groupes** 10 à 12 personnes

**Durée** 1 jour

### **Objectifs**

- appréhender les notions de base sur les moteurs électriques et leur régulation de vitesse vu sous l'angle de l'URE,
- déterminer les gains énergétiques possibles dans les systèmes d'air comprimé, de production de froid, de pompage et de ventilation.

### **Programme**

- Notions de base des moteurs électriques, avec l'accent sur le rendement
- Pertes des moteurs et moteurs à haut rendement
- Possibilités d'économiser l'énergie consommée par les moteurs électriques & les entraînements à vitesse variable

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS**

**[info@cefomepi.be](mailto:info@cefomepi.be)**

## **Economie d'énergie dans le domaine des machines tournantes**

- Pompage & ventilation : la régulation du débit dans les applications de pompage et de ventilation
- Air comprimé : bonnes pratiques pour la production, la distribution et la consommation d'air comprimé
- Froid : bonnes pratiques pour la production, la distribution et la consommation de froid
- Illustration par des cas rencontrés lors d'audits énergétiques

### **Matériel**

La formation sera illustrée par des exemples pratiques dans différents secteurs industriels et sur certains équipements présents dans le Centre de formation.

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS**

**[info@cefomepi.be](mailto:info@cefomepi.be)**

Parc Qualitys  
Business Centre La Lanterne  
Rue Jean Burgers, 3  
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13  
Télécopie : 02 398 18 98  
Messagerie : [info@cefomepi.be](mailto:info@cefomepi.be)