

Formation « Techniques URE en Industrie »

février - mars 2017 à Mons

La formation propose d'atteindre les objectifs suivants :

- **Base technique sur l'URE** (Utilisation Rationnelle de l'Energie) en process et bâtiment industriel
- **Chasse aux gaspillages d'énergie**
- **Récupération d'énergie fatale sur processus industriel**
- **Documentation et outils concernant l'URE**

Public cible : personnel technique d'entreprise ou de bureau d'études.

Conditions d'inscription : entreprise dont un site est implanté en Wallonie.

Planning : la formation comporte 8 modules se déroulant en matinée (9h30 à 12h30)

Module 1 : **jeudi 9/02**, mod. 2 : **jeudi 16/02**, mod. 3 : **jeudi 23/02**, mod. 4 : **jeudi 2/03**
Module 5 : **jeudi 9/03**, mod. 6 : **jeudi 16/03**, mod. 7 : **jeudi 23/03**, mod. 8 : **jeudi 30/03**

Adresse : Bâtiment I-Care : **Parc Initialis - Rue Descartes, 18 – 7000 - Mons**

Prix : **50 € (htva) par module.**

Un document d'inscription et de facturation sera rempli et signé par les candidats avant la date du premier module.

Module 1 : Notions de base sur l'énergie

Objectif : unités énergétiques, pouvoir calorifique inférieur/supérieur, conversion énergie -> CO₂, analyse des factures d'énergie, évaluation et suivi des performances énergétiques de son activité, établissement d'un modèle de suivi énergétique

Module 2 : Chauffage et ECS (eau chaude sanitaire)

Objectif : gestion efficace du chauffage de bâtiment industriel et de l'ECS en bâtiment industriel.

Module 3 : Eclairage

Objectif : notions de base de l'éclairage industriel, optimisation de l'éclairage, technologie LED, notions de bases pour l'élaboration d'un cahier de charge et l'analyse d'offres de relighting

Module 4 : Air comprimé

Objectif : gestion efficace de la production, distribution et utilisation de l'ACO.

Module 5 : Climatisation, Traitement de l'air, Récupération de chaleur à basse température

Objectif : gestion efficace de la climatisation (+ free cooling). Traitement de l'air (renouvellement, transfert, filtration, extraction). Récupération de chaleur fatale à basse température (< 100 °C).

Module 6 : Les pistes d'améliorations en Force électromotrice

Objectif : gestion efficace de la **force électromotrice** (pompage, ventilation, lavage/transfert de charges).

Module 7 : Les pistes d'améliorations en production du Froid

Objectif : gestion efficace de la production, distribution et utilisation du froid (positif et négatif).

Module 8 : Les pistes d'améliorations relatives à la Vapeur et/ou Chaleur en process

Objectif : gestion efficace de la production, distribution et utilisation de la vapeur et/ou de la chaleur
Récupération de chaleur fatale à haute température (> 100 °C).

Intéressé ? Envoyez un mail à philippe.smekens@ccih.be en spécifiant les modules choisis.