

Formation « Techniques URE en Industrie »

Les mardis 11 et 18 octobre, 8 et 15 novembre 2016 à Mons

La formation propose d'atteindre les objectifs suivants :

- **Sensibilisation aux économies d'énergie et à l'URE** (Utilisation Rationnelle de l'Énergie)
- **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 d'exploitation est implanté en Wallonie.

Planning : la formation comporte un groupe de **4 modules obligatoires** se déroulant les mardis matin (9h30 à 12h30) **11/10, 18/10, 8/11 et 15/11** et **4 modules optionnels** (5 à 8) planifiés en fonction des priorités fixées par les participants

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

Prix : **200 € (htva) pour le groupe des 4 premiers modules** et de **50 € (htva) par module optionnel**.
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, levage/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

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