

La formation propose d'atteindre les objectifs suivants :

- **Base technique sur l'URE** (Utilisation Rationnelle de l'Énergie) en process et bâtiment industriels
- **Chasse aux gaspillages d'énergie, Récupération d'énergie fatale sur processus industriel**
- **Aide à la résolution de problèmes énergétiques ou au lancement de projets URE**

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

Public cible : personnel technique en industrie, bureaux d'études, conseillers énergie.

Planning : la formation comporte 5 modules organisés en 2 journées et une matinée.

module 1 (**Notions de base sur l'énergie - FEM**) :

module 2 (**Air Comprimé**) :

module 3 (**Chauffage - ECS**) :

module 4 (**Eclairage**) :

module 5 (**Clim-Traitement air-Récupération chaleur**) :

nb : La formation est organisée avec la participation d'experts (ABB, I-Care, Schneider Electric, Elneo, CVC Technics, Zumtobel, Axima Refrigeration, Munters Belgium).

Ceci pour répondre au mieux aux questions spécifiques des candidats à la formation.

Module 1 : Notions de base sur l'énergie- factures électricité - FEM

Objectif : unités énergétiques, pouvoir calorifique inférieur/supérieur, conversion énergie -> CO₂, analyse des **factures d'électricité**, gestion efficace de la **force électromotrice** (pompage, ventilation, levage/transfert de charges). **Maintenance prédictive** sur motorisation.

Module 2 : Air comprimé

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

Module 3 : Chauffage et ECS (eau chaude sanitaire)

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

Module 4 : Eclairage

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

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

Objectif : gestion efficace de la climatisation, traitement de l'air (renouvellement, transfert, filtration, extraction, déshydratation). Récupération de chaleur fatale à basse température.

Prix : **75 € (htva) par personne et par module**. La somme totale d'inscription des personnes et pour les modules choisis sera versée avant le 7 mai au compte n° **BE 48 2600 0279 9127** de la CCIH, Av. Général Michel 1C – 6000 Charleroi avec la **mention** : **»Formation technique URE, modules choisis «**.

Contact : **Philippe Smekens** facilitateur énergie industrie pour le SPF - conseiller énergie CCIH
Email : philippe.smekens@ccih.be – gsm : 0495/14 47 85