

Performance énergétique et certificats d'économie d'énergie (CEE) dans les installations frigorifiques

AMÉLIORER LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES



2 jours - 14 heures

Public

- Toute personne désireuse d'améliorer ses connaissances dans le domaine.
- Responsables d'achat d'équipements dans le domaine du froid et du génie climatique.
- Responsables de bureaux d'études ou de la conception et du choix des matériels frigorifiques.

Prérequis

- Connaissances dans les domaines du froid et de la climatisation : thermodynamique, bilan thermique, ...

Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques.
- Etudes de cas.
- Expériences et travaux dirigés.
- Evaluation des acquis de la formation par QCM.

Lieu & Dates

- Inter : Voir planning sur le site www.cemafruid-formation.com
- Intra : nous contacter

Objectifs

- » Connaître les principes pour améliorer la performance énergétique (consommation, efficacité, usage) dans les installations frigorifiques et climatiques.
- » Savoir les mettre en œuvre.

Programme

- » Les enjeux du froid :
 - Points de vue : sanitaires, environnementaux, énergétiques, économiques.
 - L'environnement réglementaire dans le froid.
 - État de l'Art : NF EN 378 (Conception, installation, exploitation, maintenance).
- » La performance énergétique dans le froid :
 - Les différentes architectures et modes de production (directes et indirectes).
 - Le principe des CEE.
 - Le poids des installations frigorifiques dans un bilan carbone.
 - La performance énergétique, choix technologiques et actions à mener.
 - Les principales fiches CEE dans le froid et la climatisation.

Acquis de la formation

- » Savoir définir l'architecture des installations frigorifiques ayant de bonnes performances énergétiques.
- » Aborder les impacts environnementaux en termes économiques.

Documents délivrés à l'issue de la formation

- » Attestation de formation.