

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (CEE) DANS LES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES

Améliorer la performance énergétique des installations frigorifiques

FE2

Consommation - Performance - Efficacité énergétique - EN 378 - CEE

2 jours

14 heures

Froid et environnement

PUBLIC

- > 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

- > Techniciens ou ingénieurs ayant des connaissances de base dans le froid et la climatisation : thermodynamique, bilan thermique, ...

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Test de positionnement en début de formation
- > Exposés théoriques
- > Études de cas
- > Expériences et travaux dirigés
- > Évaluation des acquis de la formation

- > Support de formation inclus
- > Financement OPCO possible (Organisme référencé Datadock)

TARIF, LIEU & DATES

- > Inter : Voir planning sur le site www.cemafroid.fr/formation.htm
- > 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 :
 - Point 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.



ACQUIS DE LA FORMATION

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

