

# Amélioration de l'efficacité énergétique des installations de froid et de climatisation

AMÉLIORER LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES



**1 jour - 7 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 et travaux dirigés.
- Evaluation des acquis de la formation par QCM.

## Lieu & Dates

- Inter : Voir planning sur le site [www.cemaFroid-formation.com](http://www.cemaFroid-formation.com)
- Intra : nous contacter

## Objectifs

- » Connaître les principes techniques pour améliorer la performance énergétique (consommation, efficacité, usage) dans les installations frigorifiques et climatiques (BP, HP flottantes, récupération de chaleur...).
- » Savoir les mettre en œuvre.

## Programme

- » L'impact des systèmes frigorifiques dans la consommation d'énergie.
- » La performance énergétique dans le froid :
  - Les différentes architectures des systèmes frigorifiques et modes de production (directes et indirectes) - EN 378.
  - Le principe des fiches standardisées CEE.
- » Les principales fiches CEE dans le froid et la climatisation.
- » 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.

## Document délivré à l'issue de la formation

- » Attestation de formation.