

Froid industriel, climatisation, HVAC (CVC), CTA, PAC

4 jours

INTER / INTRA

Chauffage et climatisation

PÉRIODICITÉ
sur demande

EFFECTIF MAXIMUM
6

RÉPARTITION PÉDAGOGIQUE
100% théorie

Objectifs

- Compréhension globale : acquérir les bases physiques nécessaires pour comprendre le fonctionnement des systèmes de chauffage et de climatisation, y compris leur régulation.
- Expertise technique : maîtriser les spécificités d'installation, de maintenance et d'intervention sur des systèmes utilisant des fluides inflammables (R32, R290, HFO).
- Application pratique : être capable de diagnostiquer, résoudre les problèmes et optimiser les performances des installations.

Moyens pédagogiques

- Explication visuelle sur installation client si possible.
- Théorie (100%) : Supports de cours interactifs, études de cas concrets, et démonstrations techniques.
- Matériel pédagogique : Supports visuels, schémas hydrauliques, et logiciels de simulation si possible.

Prérequis

- Base technique et énergétique + Certification à la manipulation des fluides frigorigènes. Connaissances de base en thermodynamique et hydraulique.
- Maîtrise de la langue française

Public concerné

- Techniciens de maintenance chargés de l'installation et de l'entretien des systèmes de chauffage et climatisation.
- Bureaux d'études travaillant sur la conception et l'optimisation des systèmes thermiques.

Tarifs

Inter-entreprise

2497 €HT par personne pour la durée totale de la formation

Intra-entreprise

1390 €HT par jour de formation pour le groupe + déplacement sur site client

Prise en charge OPCO ou financement interne : nous montons le dossier avec vous.

Prochaines sessions

formation en entreprise sur demande

Accessibilité

Session adaptable aux situations de handicap — référent handicap, contact@efers.fr.