

Les fondamentaux du CO₂ : de la théorie aux cas pratiques

Maîtriser les aspects spécifiques du CO₂

Réf. CO2T1



BORDEAUX : 26/03 ou 08/10 • **LYON** : 18/03 ou 30/09

NANTES : 15/03 ou 15/10 • **PARIS** : 20/03 ou 26/11

DISPONIBLE EN INTRA

DURÉE : 1 jour - 7h30 • **DÉJEUNER OFFERT**

ADHÉRENT SNEFCCA : 410 € HT par pers. • **NON ADHÉRENT SNEFCCA** : 510 € HT par pers.

Formation éligible par votre OPCO

Objectifs

- Connaître les aspects théoriques et les pratiques lors des interventions d'entretien sur les circuits au CO₂.
- Proposer aux clients une solution CO₂.

Sont concernés

Dirigeant, chef de service, commercial, chargé d'affaires, technicien de mise en route ou d'intervention.

Prérequis

- Connaissance des systèmes frigorifiques et thermiques.
- Pratique d'interventions sur circuits.
- Pratique des diagrammes enthalpiques et des circuits frigoporteurs.

Points forts

- Un panorama complet des aspects théoriques.
- Des arguments pour préconiser la solution CO₂.
- De nombreux retours d'expérience terrain.

Programme

- Pourquoi le CO₂ ? Intérêts du CO₂
- Points particuliers du CO₂
- Sécurité - FT 238 - Anoxie - Pressions
- CO₂, une alternative pour :
 - les basses températures
 - les moyennes températures
 - les PAC et groupes logés
- Comment ? Frigorigène ? Frigoporteur ?
- Systèmes : transcritique
- Cycles - Booster
- CO₂ et environnement
- Composants
- Nouveautés et petits systèmes
- Comparaisons compresseurs et réseaux
- Désurchauffe - dégivrage
- Points particuliers - Lubrification
- Charge - Mise en route - Interventions types
- Présentations de schémas et discussion
- Exemples d'applications

Compétences acquises

Après cette journée de formation, le participant sera en mesure de mieux appréhender le CO₂ et d'argumenter auprès de ses clients pour les orienter vers une solution au CO₂.