

Les fondamentaux du CO₂ : de la théorie aux cas pratiques

SPÉCIAL CHARGÉS
D'AFFAIRES ET TECHNICIENS

Maîtriser les aspects spécifiques du CO₂.

Réf. CO2T2

Objectifs

- Connaître les aspects théoriques spécifiques du CO₂.
- Connaître les pratiques lors des interventions d'entretien sur les circuits au CO₂.

Points forts

- Un panorama complet des aspects théoriques.
- Une formation illustrée par de nombreux cas concrets.
- Un formateur expert du CO₂.
- Un temps de formation optimisé sur 1 jour.

Sont concernés

- Chargé d'affaires en bureau d'études, services installations ou travaux d'après-vente.
- Technicien de mise en route ou d'intervention.

Prérequis

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

Formation disponible en intra

Programme

Formation animée par Paul Rivet



- 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 : subcritique - transcritique
- Cycles/ Cascades - Booster
- CO₂ et environnement
- Composants
- Nouveautés et petits systèmes
- Comparaisons compresseurs et réseaux
- Désurchauffe
- Points particuliers - Lubrification
- Charge - Mise en route - Interventions types
- Visualisation du point triple et du point critique
- Présentations de schémas et discussion
- Exemples d'applications
- Contrôle des acquis

Compétences acquises

Après cette journée de formation, le participant sera en mesure de mieux appréhender le CO₂.



Bordeaux : 16/03 ou 23/11
Lyon : 09/03 ou 16/11
Nantes : 23/03 ou 07/12
Paris : 30/03 ou 30/11



380 € HT par personne - adhérent Snefccca
480 € HT par personne - non adhérent Snefccca
Formation éligible par votre OPCA



Durée : 1 jour - 7h30

Déjeuner offert