

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 installation ou S.A.V.
- 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 ? Avantages et inconvénients.
- Points particuliers : pression, point critique, point triple.
- Le CO₂ : une alternative pour basses, moyennes et hautes températures.
- Le CO₂ : frigoporteur, frigorigène cascade ou booster.
- Les différences par rapport aux systèmes actuels HFC, NH₃, frigoporteur.
- Les composants : vannes de régulation, tuyauteries, brasage.
- Pourquoi la désurchauffe ?
- Sécurité : anoxie, détection.
- Points spécifiques : tirage au vide, charge, interventions, maintien de pression.
- Descriptions détaillées d'interventions types : déshydrateur, compresseur, pompe, filtre.
- Cas concrets.

Compétences acquises

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



Bordeaux : 18/03 ou 18/10

Lyon : 28/04 ou 09/11

Nantes : 04/02 ou 18/11

Paris : 11/03 ou 16/11



380 € HT par personne - adhérent Snefccca

480 € HT par personne - non adhérent Snefccca

Formation éligible par votre OPCA



Durée : 1 jour - 7h30



Déjeuner offert