

INFORMATIONS PRATIQUES

PUBLIC CONCERNÉ

Des techniciens d'interventions ayant déjà été confrontés à une première expérience terrain sur une installation CO₂.

Chargés d'Affaires, Responsables SAV, ... toutes personnes d'encadrement voulant améliorer sa compréhension « des problématiques de terrain » liés à l'utilisation du CO₂.

PRÉ-REQUIS

Première expérience terrain sur une installation CO₂.

NOMBRE DE PARTICIPANTS

10 maximum par session.

DURÉE

1 jour, soit 7 heures.

MOYENS D'ENCADREMENT

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique.

TARIF

440€ HT par personne. Déjeuner offert.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des acquis sous forme d'évaluation individuelle théorique.

Correction avec commentaires remise aux stagiaires / Attestation de formation.

INSCRIPTION

Téléphone : 04 72 48 97 43

BeijerRef-Academy@beijer-france.com

*Centre de formation
sur les fluides respectueux
de l'environnement*

BEIJER REF
ACADEMY

CENTRE DE FORMATION
1 Rue Jacquard - 69680 CHASSIEU

www.beijer-france.com

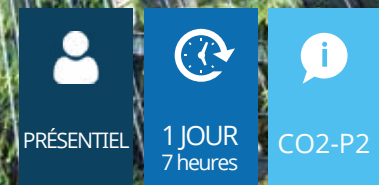


Accès
handicapé

V1-072020

FORMATION CO₂

PRISE EN MAIN
ET PILOTAGE
D'UNE INSTALLATION
BOOSTER CO₂



BEIJER REF
ACADEMY

*la compétence
basée
sur l'expertise*



OBJECTIF

A l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- ◆ Identifier les points spécifiques du cycle frigorifique CO₂ pour les transposer dans la pratique du technicien frigoriste d'intervention .
- ◆ Bien expliquer la régulation 100% électronique de ces machines.
- ◆ Expliquer le fonctionnement général de la machine en différenciant les éléments de base et en citant le matériel adéquat pour intervenir.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

La partie pratique sur une machine en fonctionnement permet de conforter ses premières expériences pour manipuler et régler l'installation en toute sécurité.

Apports théoriques

Supports de formation remis aux stagiaires.

PROGRAMME DE FORMATION

THÉORIE

- ◆ Rappels théoriques des cycles CO₂ (Subcritique, Transcritique, Cascade...).
- ◆ Spécificités d'exploitation liées au point critique du CO₂.
- ◆ Identification et principe de fonctionnement des composants clés du cycle transcritique (vanne HPV, flashgas, ...).
- ◆ Réglages et sécurités autour des points triple et critique.
- ◆ Bonnes pratiques pour les tests d'étanchéité et change de l'installation.
- ◆ Préconisations simples du paramétrage des automates et des fonctions backup.

PRATIQUE

- ◆ Exercice pratique d'identification des composants et de leur rôle sur l'installation.
- ◆ Exercice pratique sur quelques modes opératoires de maintenance et de dépannage sur installation CO₂.
- ◆ Revue de l'outillage spécifique CO₂.

Les stagiaires doivent venir avec leurs chaussures de sécurité.