

INFORMATIONS PRATIQUES

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens frigoristes qui devront intervenir sur le CO₂.

PRÉ-REQUIS

Expérience terrain, maintenance, dépannage sur système HFC type centrale frigorifique.

NOMBRE DE PARTICIPANTS

6 maximum par session.

DURÉE

1 jour, soit 7 heures.

MOYENS D'ENCADREMENT

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitudes pédagogiques.

TARIF(*)

Pour connaître le tarif, flasher le code



(*) INTER, les repas sont inclus /
INTRA (privatisée), nous
consulter pour les tarifs et
modalités logistiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des acquis sous forme d'évaluation individuelle théorique.
Correction avec commentaires.
Attestation de formation.

BEIJER REF
ACADEMY

*Centre de formation expert
en fluides frigorigènes
naturels, nouvelles
technologies et réglementation
pour les métiers du froid
et de la climatisation*

FORMATION CO₂

Aborder sereinement sa première
intervention sur un **système CO₂**



Formation en
présentiel



1 jour
7 heures



CO₂
Initial



50% théorie
50% pratique

BEIJER REF
ACADEMY

BEIJER REF ACADEMY
1 Rue Jacquard - 69680 CHASSIEU

INSCRIPTION

04 72 48 97 43
BeijerRef-Academy@beijer-france.com
www.beijerref-academy.com

Accessibilité aux personnes en situation de handicap(*)



(*) Les formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, sous réserve de l'étude préalable de chaque situation individuelle. Nous consulter.

1COM-002-V5-250807



*La compétence
basée sur l'expertise*



OBJECTIFS

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

- ◆ Distinguer les différentes conceptions de machines, leurs spécificités et l'outillage nécessaire en CO₂.
- ◆ Identifier les points de sécurité à appliquer.
- ◆ Mettre en pratique lors d'un dépannage d'une installation CO₂.
- ◆ Expliquer et intégrer les différentes phases de ce fluide pour une bonne maintenance.



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

La formation permet de manipuler réellement :
un groupe de condensation transcritique CO₂ et/ou
une Centrale Booster CO₂.

Apports théoriques

Supports de formation remis aux stagiaires.

PROGRAMME DE FORMATION



THÉORIE

- ◆ Présentation des différentes machines CO₂, de leurs spécificités et de l'outillage nécessaire.
- ◆ Calcul de la pression d'épreuve d'un circuit.
- ◆ Les étapes de mise sous pression d'une machine au CO₂.
- ◆ Evaluation des points de sécurité à appliquer.
- ◆ Découvrir les points de contrôle importants pour le bon fonctionnement.
- ◆ Connaître les différentes phases du fluide pour réaliser de bonnes interventions de maintenance ou dépannage.
- ◆ Evaluer les points de maintenance essentiels à réaliser.



PRATIQUE

- ◆ Repérage des différents composants du groupe de condensation transcritique.
- ◆ Apprendre à lire les défauts sur la machine et le régulateur de la chambre froide.
- ◆ Manipulation des outils et matériels spécifiques CO₂.
- ◆ Réaliser une charge en CO₂.
- ◆ Mise en route du groupe CO₂ et de la chambre froide.
- ◆ Analyse du fonctionnement de la machine.
- ◆ Revoir l'importance d'un bon tirage au vide dans le cadre d'utilisation au CO₂.

Les stagiaires doivent venir avec
leurs chaussures de sécurité.