

INFORMATIONS PRATIQUES

PUBLIC CONCERNÉ

Des techniciens d'interventions ayant déjà été confrontés à une première expérience terrain sur un équipement frigorifique, Chargés d'Affaires, Responsables SAV, ... toutes personnes d'encadrement voulant améliorer leur compréhension « des problématiques de terrain » liés à l'utilisation de fluides frigorigènes type Hydrocarbure (R290 / R600A).

PRÉ-REQUIS

Première expérience terrain sur un équipement propane ou isobutane.

NOMBRE DE PARTICIPANTS

10 maximum par session.

DURÉE

1 jour, soit 7 heures.

MOYENS D'ENCADREMENT

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métiers.

TARIF

440€ HT par personne. Déjeuners offerts.

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 SUR LES HYDROCARBURES

Intervenir sur un
équipement hydrocarbure
en toute sécurité



BEIJER REF
ACADEMY

*la compétence
basée
sur l'expertise*



OBJECTIF

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

- ◆ Identifier les particularités des hydrocarbures comme fluides frigorigènes.
- ◆ Énoncer les contraintes des fluides A2, A2L et A3.
- ◆ Définir les conditions d'intervention sur les circuits hydrocarbures.
- ◆ Identifier les composants de sécurité d'une installation hydrocarbure.
- ◆ Mettre en pratique sur les outils spécifiques

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

La manipulation (charge) du R290 et l'assemblage de composants par raccords à sertir (Lokring) viendront parfaire ce tour d'horizon des équipements hydrocarbures.

Apports théoriques

Supports de formation remis aux stagiaires.

PROGRAMME DE FORMATION

THÉORIE

- ◆ Rappel théorique des caractéristiques physiques des hydrocarbures
- ◆ Limites d'application de ces fluides
- ◆ Définition des composants compatibles A3/A2-A2L
- ◆ Notion de limite de charge selon la réglementation
- ◆ Les organes de sécurité
- ◆ Les précautions et recommandations pour le remplacement des composants en SAV
- ◆ Les spécificités de l'outillage

PRATIQUE

- ◆ Exercice pratique d'identification des composants et de leur rôle sur l'installation
- ◆ Exercice pratique autour des modes opératoires de maintenance et de dépannage sur équipement HC
- ◆ Effectuer une charge de petit équipement propane
- ◆ Réaliser des sertissages type froid ménager (Lokring) et type froid commercial

Les stagiaires doivent venir avec leurs chaussures de sécurité.