

INFORMATIONS PRATIQUES

PUBLIC CONCERNÉ

Des techniciens chargés d'intervenir sur une installation fonctionnant avec un fluide à fort glissement de température.

Chargés d'Affaires, Responsables SAV, ... toutes personnes d'encadrement voulant améliorer leur compréhension du phénomène de glissement dans le cadre de dimensionnement d'installation ou d'étude de rétrofit R404A/R507A vers un fluide à glissement.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis.

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

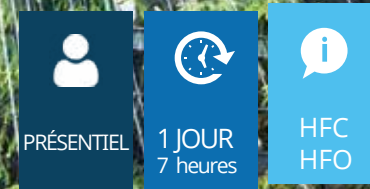
www.beijer-france.com



V1-072020

FORMATION HFO/HFC À FORT GLISSEMENT

Comprendre le phénomène
du glissement pour l'intégrer
en réglage neuf ou rétrofit.



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 fluides à fort glissement de température pouvant impacter la sélection des composants et/ou les réglages de l'installation.
- ◆ Utiliser les outils de sélection en appréciant correctement l'impact du glissement.
- ◆ Interpréter physiquement cet « effet glissement » pour savoir comment corriger, améliorer la performance de l'installation avec de la détente électronique versus mécanique.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

Les réglages sur nos équipements didactiques permettront de comprendre physiquement cet « effet glissement », à voir comment corriger, améliorer la performance de l'installation avec de la détente électronique versus mécanique.

Apports théoriques

Supports de formation remis aux stagiaires.

PROGRAMME DE FORMATION

THÉORIE

- ◆ Rappels théoriques du cycle frigorifique Sans/A-vec glissement de température
- ◆ Impact de ces fluides à glissement sur les technologies des composants
- ◆ Limites d'application des fluides à glissement
- ◆ Les relations : fluide à bas PRP (GWP) – A2L – Glissement
- ◆ Revue des outils de sélection disponibles
- ◆ Exercices de sélections de matériels en approche Neuf et Retrofit

PRATIQUE

- ◆ Exercice pratique d'identification du phénomène
- ◆ Exercice pratique de comparaison entre réglages détente mécanique / électronique
- ◆ Bonnes pratiques sur les opérations de tirage au vide, charge et recherche de fuite
- ◆ Evaluation et réglage des composants de sécurité si le fluide est un A2L

Les stagiaires doivent venir avec leurs chaussures de sécurité.