



R290
Natural Refrigerant



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE CANTAU
1 ALLÉE DE CANTAU
64600 ANGET

PRÉ-REQUIS

Techniciens non frigoristes avec des connaissances de base dans le métier

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Durée : 21 h (3 jours)

Organisation : en intra-entreprise uniquement pour des groupes de salariés constitués ; nous contacter pour organiser une session de formation.

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Compréhension des phénomènes physiques au sein d'une installation frigorifique
- Reconnaissance des éléments équipant une installation frigorifique
- Compréhension du rôle des éléments équipant une installation frigorifique
- Régulation du meuble frigorifique
- Assemblage et la mise en service d'un meuble frigorifique au propane
- Intervention sur une installation au propane afin d'en changer un élément

CONTENU DE LA FORMATION

Ce contenu peut être adapté en fonction des participants et de leurs besoins.

- Le circuit frigorifique et son fonctionnement
- Prise en main des meubles propane : nomenclature et repérage des éléments
- Mise en service Installations froid et relevé de fonctionnement
- La régulation du meuble frigorifique : séquence de fonctionnement avec capteur/récepteur
- Technique de mise en service avec : Manipulations manifolds, Test étanchéité, Tirage au vide avec vacuomètre, Charge en fluide, Test étanchéité, Contrôle des caractéristiques de fonctionnement
- Approche théorique Hydrocarbures
- Prise en main des meubles
- Analyse des protocoles d'intervention
- Manipulations : Mise en place du groupe et raccordement à l'évaporateur
- Mise en service du meuble et essais

CONDITIONS DE FORMATION

6 participants maximum par session

Méthodologie : apports de connaissances, études de cas et travaux pratiques.

Ce module est mis en place en stage intra-entreprise (formation se déroulant dans nos locaux et mise en œuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Enseignants du Lycée Cantau, formateurs pour le Greta CFA Aquitaine

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTRAC
Conseillère en Formation
Continue - Agence Pays Basque
nathalie.destrac@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25

Alexandra GALLIERE
Assistante de Formation
alexandra.galliere@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.98.45