



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE CANTAU
1 ALLÉE DE CANTAU
64600 ANGET

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens ayant déjà les qualifications requises pour intervenir sur des installations utilisant des réfrigérants HFC (attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes)

PRÉ-REQUIS

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Durée : 17.5 heures (2.5 jours)

Organisation: en intra-entreprise uniquement pour les groupes de salariés constitués ; nous consulter pour organiser une session de formation

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser le fonctionnement d'une installation au CO2
- Réaliser des interventions de maintenance sur une installation au CO2

CONTENU DE LA FORMATION

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

Partie théorique :

Les fluides frigorigènes: La réglementation concernant l'utilisation des fluides frigorigènes

Le CO2 ou dioxyde de carbone :

- Réglementation,
- Avantages / inconvénients,
- Utilisation en cascade,
- Utilisation en transcritique : Mono étagé, Bi étagé, système booster

Partie pratique : Toutes les manipulations sont effectuées dans nos locaux, par binôme sur une installation Booster transcritique.

- Manipulations sur le CO2,
- Visualisation des outils et du matériel spécifique (manomètres, bouteilles de fluide...),
- Visualisation des différentes parties et des différents composants de l'installation,
- Interventions sur l'installation,
- Evaluation des risques et description des méthodes

CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie : apports théoriques, études de cas et travaux pratiques
Ce module est mis en place en stage intra-entreprises (formation se déroulant dans nos locaux ou dans les locaux de la société et mise en œuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une même entreprise)
4 participants par session

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Attestation de formation précisant les résultats de l'évaluation des acquis

PROFIL DES INTERVENANTS

Formateurs en génie énergétique
Des partenariats innovants avec des entreprises reconnues dans le domaine du froid commercial et industriel



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

Anne LEMOINE
Assistante de formation
anne.lemoine@greta-cfa-aquitaine.fr
05.59.52.25.25