Habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes

FORMACODE
22603

CODE DIPLOME
5638 (Registre spécifique)

TYPE D'ACTION
Formation continue

DOMAINE D'ACTIVITÉ
Energie, électricité » Génie climatique

LIEU(X)
La formation se déroule au Lycée Professionnel Privé de Blanchet 97113 GOURBEYRE.

DURÉE TOTALE DE LA FORMATION
28 h

Heures en centre
28 h

Heures en entreprise
0 h

NOMBRE DE PARTICIPANTS
6

PUBLIC CIBLE
Demandeur d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié
Individuel/Autre statut
Employeur

Toute personne du secteur génie climatique, de la réfrigération ou de la climatisation qui intervient ou souhaite intervenir sur des circuits frigorifiques.

MODALITÉS D'ACCÈS
Entretien

Par téléphone au 0690 99 33 28

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES
Formation présentielle
Mise en situation réelle de travail

- Entrées et sorties à dates fixes
- Pédagogie active et expositive (Exposé, exercices, échanges d'expériences, mise en situation



OBJECTIF(S)
Systèmes de climatisation (sauf automobile) de catégorie 1 (Arrêté du 5 mars 2009)
• Se préparer au passage de l'Attestation d'aptitude à manipuler des fluides frigorigènes
• Obtenir l'habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

PRÉ-REQUIS
Niveau 3 - Equivalent CAP

Expérience professionnelle dans le secteur du froid. Tenue de travail (chaussures de sécurité, lunettes et gants), carte d'identité pour les tests.

CONTENU DE LA FORMATION
Formation théorique :

- Les fluides frigorigènes
- La lubrification: les huiles minérales et synthétiques
- Les composants du circuit frigorifique
- La thermodynamique élémentaire
- La règlementation
- Le nouveau dispositif
- La détection des fuites
- La récupération
- Les perspectives
- Gestion écologique du système de fluides frigorigènes

Formation pratique :

- Le matériel du frigoriste
- Les modes de récupération
- Intervention individuelle sur une installation réelle : récupération, mise en service et charge
- Brasage
- Entraînement de préparation à l'examen théorique (QCM)

Évaluation et validation :

- Une épreuve théorique sous la forme d'un QCM
- Une épreuve pratique avec des manipulations sur l'équipement
- Ces évaluations sont incluses dans la durée totale de la formation

pratique sur plateforme pédagogique)
- Supports de cours diffusés sur vidéo projecteur.

CERTIFICATION VISÉE
Attestation

Formation qualifiante décernant l'Attestation de la manipulation aux fluides frigorigènes. Cette formation permet à une entreprise de devenir opérateur en se dotant d'un personnel titulaire de l'attestation d'aptitude correspondant aux opérations effectuées.

TARIF
1.550 euros

FINANCEMENT
Financement individuel
France Travail
Entreprise

CONTACTS
Pôle BTP Transport Logistique
Agence du LAMENTIN
pole.btp@gretaguadeloupe.fr
MERRIFIELD Geneviève
Assistante de Formation Agence des Abymes
genevieve.merrifield@gretaguadeloupe.fr
0690 31 69 51
Référent handicap
Référent Handicap
referent.handicap@gretaguadeloupe.fr

TRANSPORT
Zone desservie par transport collectif.

ACCESSIBILITÉ
Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Dernière mise à jour: 18/11/2025 - 11:24

DÉBOUCHÉS
Formation qualifiante décernant l' Attestation de la manipulation aux fluides frigorigènes de catégorie 1.

MODALITÉS D'ÉVALUATION
Evaluation en cours de formation

ÉVALUATION ET VALIDATION

- Une épreuve théorique sous la forme d’un QCM
- Une épreuve pratique avec des manipulations sur l’équipement
- Ces évaluations sont incluses dans la durée totale de la formation

MOYENS PÉDAGOGIQUES
Atelier manipulation fluides frigorigènes.

Taux de réussite
100 %