



TECHNIQUES MÉTIERS BÂTIMENT
ET TRAVAUX PUBLICS
TOUT CORPS D'ÉTAT



Préparation à l'attestation d'aptitude de manipulation des fluides

Objectifs de formation

- Contrôler l'étanchéité et récupérer les fluides frigorigènes dans le cadre d'undépannage, d'une maintenance des équipements de réfrigération et/ou de climatisation.
- Manipulations sur fluides R32, R410A, R404A

Programme détaillé

PARTIE 1 - 2 jours

- Thermodynamique élémentaire
- Incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes et réglementations correspondantes en matière d'environnement
- Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien ou une réparation ou durant le fonctionnement
- Contrôles d'étanchéité
- Rappel de compétence (les stagiaires devront connaître le brasage) – manipulation possible si Salle équipée.

PARTIE 2 - 2,5 jours

- Gestion écologique du système et du fluide frigorigène lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- Composant : installation, mise en service et entretien de compresseurs à piston alternatif, à vis et à spirales, à un ou deux étages
- Composant: installation, mise en service et entretien de condenseurs à air froid et à eau froide
- Composant: installation, mise en service et entretien d'évaporateurs à air froid et à eau froide
- Composant: installation, mise service et en réparation des détendeurs thermostatiques et autres composants

les + de la formation

Formation donnant un réel gage
professionnel auprès de vos clients

✓ **Durée: 4,5 jours - 32 heures**

✓ **Public visé :**

Chauffagiste – électricien – frigoristes

✓ **Pré-requis :**

Avoir suivi une formation froid, climatisation, Qualipac ou expérience professionnelle dans le domaine.
Savoir braser.

✓ **Animation :**

Formateur FORBAT agréé par Qualit'ENR, qualifié et expérimenté

✓ **Moyens pédagogiques :**

- Supports de cours et vidéo projecteur
- Plateformes pédagogiques
- Outillage

✓ **Moyens techniques :**

- Matériels (système INVERTER, pompe à vide, manos, cuivre, station de récupération...)

✓ **Evaluation et sanction de la formation:**

- Feuilles d'émargement collectives
- Attestation de présences individuel
- L'attestation d'aptitude s'obtient à l'issue de tests théoriques et pratiques d'évaluation dont la durée est fixée par les textes précités.

Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment