

ATTESTATION D'APTITUDE CATÉGORIE S.G.S CATÉGORIE 1

OBJECTIF DE LA FORMATION

- ✓ Obtenir l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de catégorie 1 sur un équipement contenant du fluide frigorigène.

Public

Salariés et artisans du secteur :

- De la réfrigération,
- De la climatisation,
- Du conditionnement d'air
- Et du génie climatique

Réalisant des activités de contrôle d'étanchéité, de maintenance et entretien, de mise en service, de récupération des fluides.

CONTENUS

- Pratique
- Théorie
- Évaluation

PRE REQUIS

Maîtriser les compétences correspondant à la catégorie 1 en termes de :

- Contrôle d'étanchéité,
- Maintenance et entretien,
- Mise en service,
- Récupération de fluide sur des équipements frigorifiques contenant du fluide frigorigène.

VALIDATION DES ACQUIS

Attestation d'aptitude catégorie 1

SUPPORTS ET MATERIEL

- ✓ Banc d'habilitation fluide frigorigène
- ✓ Outillage réglementaire du frigoriste
- ✓ Gants + lunettes de protection fournis par l'AFPI

MODALITES PRATIQUES

Durée : ½ journée

Calendrier : nous consulter

Coût : sur devis

Intervenants : spécialisés

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES
FROID ET CLIMATISATION**

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Évaluations théoriques (1 h)

➤ QUESTIONNAIRE SOUS FORME DE QCM PORTANT SUR :

- Thermodynamique élémentaire
- Incidence des fluides frigorigènes sur l'environnement et réglementations correspondantes
- Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien, une réparation ou durant le fonctionnement
- Récupération et charge en fluide frigorigène
- Contrôles d'étanchéité
- Gestion écologique du système et du fluide lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- Mise en service, et entretien d'un composant d'un circuit frigorifique

Validations pratiques (2 h 30)

➤ MANIPULATIONS SUR EQUIPEMENTS :

- Remplacer un composant d'un circuit frigorifique
- Effectuer les contrôles préalables à la mise en service
- Contrôler l'étanchéité
- Mettre en service l'installation
- Tuyauterie (soudage, brasage, montage) + contrôle étanchéité