



Catégorie 4

Objectifs :

- ✓ Réviser les fondamentaux sur les circuits frigorifiques et la réglementation en vigueur sur la manipulation des fluides frigorigènes.
- ✓ Préparer le passage à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes cat 4 (Contrôle d'étanchéité)

Prérequis :

- ✓ Maîtriser le fonctionnement et les interventions sur un circuit frigorifique ou avoir suivi une formation de mise à niveau.
- ✓ Nous proposons également des formations de montée en compétences et mise à niveau afin de permettre aux stagiaires d'acquérir les connaissances nécessaires à la préparation à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.

Public visé : Tout personnel devant manipuler les fluides frigorigènes et obtenir l'attestation d'aptitude cat 4.

Programme :

Module 1 : Rappels de physique. Connaissances élémentaires du phénomène d'effet de serre. Connaissances élémentaires des dispositions du règlement (CE) n°2037/2000.

Module 2 : Caractéristiques de base des systèmes thermodynamiques incidence des fluides frigorigènes sur l'environnement et réglementations correspondantes.

Module 3 : Contrôles à effectuer préalablement au contrôle d'étanchéité, après une longue période d'interruption, un entretien– contrôles d'étanchéité.

Module 4 : Gestion écologique du système et du fluide lors de l'entretien.

Module 5 : Travaux pratiques

- ✓ Contrôle visuel.
- ✓ Contrôle à l'aide d'une méthode directe ou indirecte.
- ✓ Utilisation d'un détecteur électronique.
- ✓ Rapport d'intervention.

Test fin de stage (4h) : Examen théorique : 1h30 et Examen pratique : 2h30

Moyens pédagogiques :

- ✓ Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- ✓ Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- ✓ Un support est remis en début de formation à chaque participant

Moyens techniques :

- ✓ Bancs d'essais frigorifiques.
- ✓ Station de charge et de récupération.
- ✓ Bouteilles de récupération par type de fluide.
- ✓ Détecteur de fuites conforme.
- ✓ Raccords flexibles avec obturateurs.
- ✓ Manomètres, thermomètres électroniques et balance de précision.
- ✓ Matériel de marquage.
- ✓ Vidéo projecteur.
- ✓ Support de formation.

Moyens humains : Profil des formateurs : qualifiés dans l'animation de formation pour adultes, titulaires d'un titre ou diplôme de formation professionnelle en relation avec l'électricité.

Durée : 2 jours – soit 14h (8h30 – 12h30 / 13h 30 – 16h30)

Lieu : SPART Formation – 97 passage du poids public - 30660 GALLARGUES LE MONTUEUX

Evaluation de la formation : Evaluation de l'action de formation :

- ✓ A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
- ✓ A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.

Résultat attendu :

L'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 4.

- ✓ Un avis nominatif et individuel comprenant une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes pré-rédigé sera adressé à l'employeur dans les 48 heures ouvrées suivant la fin de formation.

Dates : Voir Devis et/ ou convention (*Des feuilles d'émarginement seront signées pour chaque demi-journée*)

Tarifs : Voir Devis et/ ou convention (Frais d'examens inclus)

Délai d'accès : 11 jours ouvrés environ

Effectif : 1 à 6 personne(s)

Formation sans périodicité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap (voir avec la Référente Handicap :

Laetitia SAINT-JOURS au 04.66.95.38.94 ou par mail contact@spartformation.fr

SPART Formation - 97 passage du Poids public - 30660 GALLARGUES LE MONTUEUX - contact@spartformation.fr

Tél : 04.66.95.38.94

Siret : 88977025100029 - APE : 8559A - NDA : 76300470830 Ce numéro ne vaut agrément de l'Etat

SAS au capital de 1000 €

Hepack2 – V10 0224

