



Formation Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

LE MÉTIER

Assurer la mise en service, la maintenance, l'entretien et la récupération des fluides des équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur en respectant la réglementation liée au décret 2007-737 du 7 mai 2007, relatif aux fluides.

PROFILS & PRÉREQUIS

- Encadrement de chantier
- Encadrement technique
- Personnel d'exécution
- Connaître le fonctionnement d'une machine frigorifique et les opérations de maintenance de 1er niveau, régler les organes de régulation et de sécurité, être titulaire de l'habilitation électrique.

VALIDATION & CERTIFICATION

Passage de la certification d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie I

ORGANISATION

- **Lieu de Formation** : Toulouse, Montpellier, Perpignan, Carcassonne
- **Effectif** : 12 maxi
- **Durée** : 4 jours

70 % de réussite à la certification
98 % de stagiaires satisfaits

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer les intervenants manipulant des fluides frigorigènes, à des pratiques environnementales et réglementaires.
- Aider les stagiaires à une meilleure prise de conscience des conséquences de l'impact des fluides frigorigènes sur le mécanisme du changement climatique, pour des comportements professionnels nouveaux dans les règles de bonne pratique et de sécurité.A
- u terme de la formation les stagiaires auront parcouru la totalité du programme référentiel Européen d'évaluation des compétences permettant de présenter l'épreuve d'attestation d'aptitudes (arrêté du 13 Octobre 2008).

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Un atelier pédagogique équipé :

- Station de charge et de récupération
- Bouteilles de récupération par type de fluide
- Détecteur de fuites conforme
- Raccords flexibles ave obturateurs
- Manomètres, thermomètres électroniques et balance de précision
- Matériel de marquage

MODES DE FINANCEMENT





Formation Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

CONTENU DE LA FORMATION

- 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.
- 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 en service et réparation des détendeurs thermostatiques et autres composants.
- Tuyauterie : monter un réseau de tuyauterie étanche dans une installation de réfrigération.

ÉVALUATION

- CM (50 questions à choix multiples) : 1h00
- Épreuve pratique : 2h30
- Le candidat doit se présenter à l'épreuve avec une tenue de travail adaptée et les chaussures de sécurité. Il doit se munir d'une pièce d'identité.
- L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 évaluations (théorique puis pratique).

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Le Coordinateur de la filière : il prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun

Le formateur référent du dispositif : il est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

Les formateurs techniques : ils sont experts dans leur domaine d'intervention. Ils possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formés à la pédagogie pour adultes.

Le référent-e handicap: Il s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielle et pédagogique (aides humaines,

MÉTHODES ET SUIVI PÉDAGOGIQUE

- Supports de cours et vidéo projecteur
- Plateformes pédagogiques
- Supports de cours remis sur clé USB

LOCAUX MIS À DISPOSITION

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.

Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire. Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.

Ils comprennent des salles de cours, des salles informatiques, une salle "ressources" et des ateliers techniques.

Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs. L'ensemble de la structure est couverte par notre réseau WIFI. Nous garantissons un accès gratuit et permanent au réseau Internet haut débit à l'ensemble des utilisateurs de la structure.

Contact : Standard ADRAR – Tel : 05 62 19 20 80



supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.



Formation Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

