

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

RS1741 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	227, 227r
Formacode(s)	22603
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITE, DE LA FORET, DE LA MER ET DE LA PECHE · SIRET : 11006801200050

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Cette certification est nécessaire pour la manipulation des fluides frigorigènes. or, on retrouve ces fluides dans de très nombreux domaines d'activité: dans le commerce (vitrine réfrigéré des grandes surfaces ou dans une boulangerie), dans l'industrie avec le froid industriel, dans les transports avec le froid embarqué, mais aussi chez les particuliers (systèmes de climatisation, pompes à chaleur) et chez les professionnels de la restauration collective (équipements de cuisine professionnelle)

Vérification des connaissances réglementaires et techniques et des savoir-faire des techniciens pour la manipulation des fluides frigorigènes

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Thermodynamique élémentaire
 2. Incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes et réglementations correspondantes en matière d'environnement
 3. Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien ou une réparation ou durant le fonctionnement
 4. Contrôles d'étanchéité
 5. Gestion écologique du système et du fluide frigorigène lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
 6. Composant : installation, mise en service et entretien de compresseurs à piston alternatif, à vis et à spirales, à un ou deux étages
 7. Composant : installation, mise en service et entretien de condenseurs à air froid et à eau froide
 8. Composant : installation, mise en service et entretien d'évaporateurs à air froid et à eau froide
 9. Composant : installation, mise en service et réparation des détendeurs thermostatiques et autres composants
 10. Tuyauterie : monter un réseau de tuyauterie étanche dans une installation de réfrigération
- <http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019796424&categorieLien=id>
- Les compétences évaluées sont dans l'annexe 1 de l'Arrêté du 13 octobre 2008
- <http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019796424&categorieLien=id>

Secteur d'activité et type d'emploi

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

{""R543-106 du code de l'environnement

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006074220&idArticle=LEGIARTI00000683>

9340&dateTexte=&categorieLien=cid""}

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Pas de pré-requis

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS5638

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1741/>