

Pratique : Manipuler les fluides frigorigènes de type HC (R290, R600a...) en toute sécurité

LA RÉVISION DE LA RÉGLEMENTATION F-GAZ IMPOSE AUX TECHNICIENS TITULAIRES DE L'ATTESTATION D'APTITUDE LA PARTICIPATION À UNE FORMATION THÉORIQUE DE REMISE À NIVEAU SUR LES FLUIDES HC POUR MANIPULER LES HYDROCARBURES.

CETE FORMATION COMPLÈTE PAR UN STAGE PRATIQUE LES CONNAISSANCES THÉORIQUES RÉGLEMENTAIRES. ELLE NE SE SUBSTITUE PAS AUX ATTESTATIONS D'APTITUDES DE REMISE À NIVEAU PRÉVUES PAR L'ARRÊTÉ DU 21 NOVEMBRE 2025.



1 jour - 7 heures

Public

- Techniciens souhaitant intervenir sur des équipements contenant du R290 ou du R600a.

Prérequis

- Techniciens titulaires d'une attestation d'aptitude à manipuler les HFC (cat I à IV).

Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques.
- Manipulations et travaux dirigés sur banc pédagogique
- Evaluation des acquis de la formation par QCM.

Lieu & Dates

- Inter : Voir planning sur le site www.cemafroid-formation.com
- Intra : nous contacter

Objectifs

- Savoir utiliser des fluides de types hydrocarbures en respectant les exigences de sécurité de la norme l'EN 378.
- Respecter les règles de sécurité lors d'une manipulation du R290 et du R600a.

Programme

- Rappel sur la réglementation européenne sur les fluides frigorigènes et les nouvelles obligations en matière de manipulation des fluides inflammables.
- Rappel des réglementations et des normes de sécurité applicables pour l'utilisation, le stockage et le transport des fluides inflammables et leur spécificité.
- Connaître les prescriptions en matière de sécurité pour les outillages et les équipements, tels que la détection de fuite, la ventilation, les équipements de protection individuelle...
- Comprendre l'analyse de risques et le calcul de charge (EN 378).
- Utiliser l'outillage spécifique aux interventions sur fluide inflammable.
- Manipuler les fluides de type hydrocarbure sur un équipement frigorifique : préparation de la zone de travail, récupération du fluide, remplacement d'un composant d'une installation, épreuve de pression, charge en fluide, contrôle d'étanchéité...

Acquis de la formation

- Savoir intervenir sur un équipement utilisant des fluides frigorigènes inflammables en toute sécurité.

Documents délivrés à l'issue de la formation

- Attestation de formation (cette formation pratique ne permet pas l'obtention de l'attestation de remise à niveau prévue par l'arrêté du 21 novembre 2025).