

Hydrocarbures : les manipuler et intervenir en toute sécurité

FORMATION
PRATIQUE

Maîtriser les aspects spécifiques des R290 et R600a.

Réf. HCP1

Objectifs

- Identifier les dangers des HC.
- Mettre en route les installations HC.
- Mettre en œuvre les opérations de maintenance et modification d'un circuit HC.
- Mettre en œuvre les méthodes et outils de prévention des risques liés à l'inflammabilité de l'utilisation des HC.

Points forts

- Une formation pratique sur les hydrocarbures dédiée à la réfrigération.
- Une méthode et des outils performants.
- Entraînements au réel.

Est concernée

Toute personne amenée à intervenir sur des installations frigorifiques fonctionnant avec des hydrocarbures.

Prérequis

- Connaissance des systèmes frigorifiques et thermiques.
- Pratique d'interventions sur circuits.
- Être détenteur de l'attestation d'aptitude catégorie I.

Programme

Toutes les manipulations sont effectuées sur du matériel réel.

- Règles de sécurité sur l'utilisation des hydrocarbures.
- Caractéristiques des R290 et R600a.
- Diagramme des R290 et R600a.
- Organes spécifiques.
- Changement d'un composant : vidange et mise en sécurité de l'installation, tirage au vide.
- Maintenance des installations hydrocarbures : manipulations spécifiques.
- Mise en route et arrêt d'une installation hydrocarbures pour maintenance préventive et corrective : les bonnes pratiques.

Compétences acquises

Après cette journée de formation, le participant sera en mesure de :

- intervenir sur un circuit hydrocarbures,
- vider une installation existante,
- réaliser une charge initiale dans les règles de l'art,
- remplacer un composant en toute sécurité,
- cerner et analyser les dangers liés aux hydrocarbures,
- prendre toutes les précautions nécessaires et indispensables à la manipulation spécifique des hydrocarbures.



Bordeaux : 23/05 ou 04/10
Lyon : 03/05 ou 09/10
Nantes : 29/03 ou 15/11
Paris : 27/03 ou 12/10



690 € HT par personne - adhérent Snefccca
780 € HT par personne - non adhérent Snefccca
Formation éligible par votre OPCA



Durée : 1 jour - 7 heures



Déjeuner offert