

Fluides A2L : les connaître pour les utiliser en froid et climatisation

Maîtriser les aspects spécifiques des fluides faiblement inflammables comme fluides frigorigènes

Réf. A2L1

LYON : 12/12 • PARIS : 10/12



DURÉE : 1 jour - 7h30 • **DÉJEUNERS OFFERTS** • **DISPONIBLE EN INTRA ET À DISTANCE**
ADHÉRENT SNEFCCA : 590 € HT par pers. • **NON ADHÉRENT SNEFCCA** : 690 € HT par pers.
6 mois d'abonnement à **La Rpf** offerts • *Formation éligible par votre OPCO*

OBJECTIFS

- Maîtriser les caractéristiques des fluides A2L
- Prendre toutes les précautions nécessaires et indispensables à la manipulation de ces fluides
- Connaître les règles d'intervention sur un circuit avec des fluides A2L.

EST CONCERNÉ

Toute personne amenée à réaliser l'étude et le suivi de chantier d'une installation A2L

PRÉREQUIS

- Connaissance des systèmes frigorifiques et thermiques
- Compétences en installation, mise en service et maintenance sur des équipements frigorifiques à fluide fluoré (HFC)

POINTS FORTS

- Formation théorique pour maîtriser toutes les composantes des fluides A2L.
- Méthodes et outils pédagogiques performants.

PROGRAMME

CONNAISSANCE DU FLUIDE

- Pourquoi parler des fluides A2L?
- Point sur la F-Gas II
- Panorama des systèmes utilisant des A2L
- Qu'est-ce qu'un fluide A2L?

LES CRITÈRES DE FONCTIONNEMENT

- Bases théoriques sur le R 455A, R 454C et R 1234ze(yf)
- Analyse du fonctionnement d'un circuit frigorifique au A2L

LA SÉCURITÉ AVEC LES FLUIDES A2L

- Les mesures de prévention à prendre dans la manipulation des fluides A2L
- Calcul de charge d'une installation à fluide A2L
- Identification du matériel utilisé avec des fluides A2L

COMPÉTENCES ACQUISES

Après cette journée de formation, le participant maîtrisera toutes les caractéristiques des fluides A2L et connaîtra les règles d'intervention sur un circuit avec des fluides A2L.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Passage d'un QCM (questionnaire à choix multiple) noté en fin de formation.

Dates sous réserve de modification.