

# 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** : 890 € HT par pers. • **NON ADHÉRENT SNEFCCA** : 990 € 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.*