

Intervenir en toute sécurité sur une pompe à chaleur R290

PAC1-15

VOTRE BÉNÉFICE

Frigoristes en maintenance et SAV, apprenez à intervenir en toute sécurité sur les fluides inflammables

OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **réceptionner et installer** l'unité extérieure d'une PAC monobloc R290
- **réaliser** la maintenance sur une PAC R290
- **intervenir** sur le circuit frigorifique et manipuler un fluide A3
- **braser** sur un réseau ayant contenu un fluide inflammable



Public concerné

Techniciens SAV



Prérequis

Il est **indispensable d'être titulaire de l'attestation d'aptitude** à la manipulation des fluides frigorigènes (réf. AGR1-04 et AGR1-03) et de savoir braser en position.

Il est recommandé d'avoir une habilitation électrique (réf. AGR1-19).

Il est indispensable d'être muni de chaussures de sécurité antistatiques ou de type ESD.



Parcours conseillé

PAC1-05 > **PAC1-15**



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

800€ HT, soit 960€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Démonstration d'inflammabilité avec du R290
- Brasage en sécurité sur un circuit frigorifique ayant contenu un fluide inflammable

PROGRAMME

JOUR 1

- Méthodologie à mettre en œuvre pour travailler en sécurité sur les PAC contenant un fluide inflammable :
 - La réglementation encadrant les fluides A3
 - Les risques inhérents à la manipulation du R290
 - L'outillage et les EPI à utiliser
 - Les procédures à mettre en œuvre
- TP : La découverte des PAC monobloc R290
 - Découvrir les différentes architectures des PAC R290
 - Respecter les préconisations d'installation du fabricant
 - Identifier les risques relatifs aux atmosphères explosives

JOUR 2

- TP : Les procédures d'intervention sur une PAC au R290
 - Rédiger les procédures d'installation et de mise en service
 - Intervenir sur une PAC fonctionnant au R290
 - Charger une PAC fonctionnant avec un fluide inflammable
- TP : Les techniques de brasage sur un circuit frigorifique ayant contenu un fluide inflammable
 - Procéder à la récupération du fluide
 - Inertiser le circuit frigorifique
 - Réaliser une brasure sur un circuit ayant contenu un fluide inflammable

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Travaux pratiques sur des installations fonctionnant avec un fluide inflammable

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

atlantic

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69 • SIRET : 479 739 260 00012
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat