

Tout savoir avant de vendre, installer et mettre en service une PAC au R290



NOUVEAU



Objectifs

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

- **argumenter** les nouvelles solutions PAC air-eau en rénovation au R290
- **appliquer** les règles de sécurité pour transporter et stocker des produits préchargés en fluide classé A3
- **mettre en œuvre** les préconisations de sécurité d'une PAC R290 au sein de son entreprise

Programme

- Pourquoi le R290 ? :
 - Rappel du contexte réglementaire de la F-GAS III
 - Le fluide R290, ses propriétés physiques et thermodynamiques et son potentiel de réchauffement global et sa classification A3
- Présentation de la gamme AUREA 2
 - Couverture de puissance
 - Température départ
 - Smart Protect / Smart Adapt
 - Présentation des produits en salle pratique
- Point sur la réglementation : EN 378, CH35, ATEX, Code du travail et règlement UE 2024/2215
- Mesures à appliquer pour le transport et le stockage
- Préconisations d'installation, de mise en service, d'entretien et dépannage : Procédure / état des lieux de l'outillage, appareils de mesure et EPI nécessaire
- Études de cas :
 - Sélection de matériel, implantation de la machine et analyse de risque
 - Liste des équipements en fonction des cas.

SOYEZ PRÊT POUR VOTRE FORMATION EN CENTRE AVEC NOS MODULES EN LIGNE !

- Le R290 : propriétés physiques et thermodynamiques, classification et impact sur l'effet de serre
- Présentation de la PAC au R290 et identification du produit
- Les recommandations pour le transport et le stockage des bouteilles de réfrigérant et des PAC R290 pour le distributeur et pour l'installateur
- Gestes de sécurité à adopter après chaque manipulation du produit

Méthodes et moyens pédagogiques

Exercices pratiques

- Découverte des PAC R290, de leurs composants et des éléments qui assurent leur sécurité
- Étude de cas permettant d'acquérir les connaissances pour avoir la bonne analyse de risque

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Modules à réaliser en autonomie sur Campus Groupe Atlantic (fournisseur : Rise Up)

LES + DE CETTE FORMATION

- Accès 24h/24 à des modules en ligne pendant 3 mois
- Mise en situation par des études de cas concrètes
- Manipulation sur des PAC R290



VOTRE BÉNÉFICE

Intégrez l'offre PAC R290 en toute confiance grâce à une mise en œuvre sécurisée et maîtrisée, avec les ressources humaines et techniques adaptées

Nombre de participants

8 maximum par session

Durée

Modules en ligne (1h30)
+ 1 jour, soit 7 heures

Public concerné

Responsables d'entreprise, chefs d'équipe, responsables techniques, responsables d'affaires, personnes garantes de la sécurité

Prérequis

Il est recommandé d'avoir une activité chauffage sur boucle hydraulique au sein de son entreprise.

Tarif par stagiaire

350€ HT soit 420€ TTC

Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique.

Learning Community Manager disponible en cas de questions, besoin d'assistance.

Modalités d'évaluation

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

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

📞 04 72 10 27 69

www.thermor-pro.fr
RUBRIQUE FORMATIONS