Hydraulique de chauffage: préparez-vous à l'examen QualiPac



VOTRE BÉNÉFICE



Public concerné

Toutes personnes souhaitant mieux se préparer à la formation QualiPac « Devenir référent technique RGE PAC » ref. AGR1-06



Prérequis

Aucun prérequis



Parcours conseillé

TRV8-05 > AGR1-06



Durée théorique

50 minutes



Tarif par stagiaire 80€ HT soit 96€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne) / Validation des acquis / Attestation de formation





DISPONIBLE À PARTIR DE **SEPTEMBRE 2025**



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

- expliquer de manière simple les déperditions thermiques d'une maison et citer les facteurs à prendre en compte pour les déterminer
- estimer la puissance d'eau générateur de chaleur sur boucle à eau et son débit à partir de son régime d'eau
- citer les facteurs influençant la circulation d'eau dans un réseau de chauffage
- définir la fonction d'un vase d'expansion et d'une soupape de sécurité

PROGRAMME

- Notions de confort, de déperdition et comment un radiateur à eau chaude peut vaincre ces déperditions
- Le rôle de la boucle de distribution et du générateur (transport de calories : notion de chaleur massique, notion de débit, notion de régime d'eau, phénomène de dilatation thermique, production de chaleur)
- Les sécurités hydrauliques et thermiques (vase d'expansion, soupape de sécurité, aquastat de sécurité)
- Notion de perte de charge et d'équilibrage d'un réseau de chauffage

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

· Vidéos interactives avec des questionnaires à choix multiples

Apports théoriques

- Vidéos tutoriels
- Documents téléchargeables
- · Accès à Atlantic Campus

de cette formation

- Des modules en ligne courts et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile
- Un accompagnement individualisé par le biais de Atlantic Campus, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts



