

Fonctionnement d'une pompe à chaleur : préparez-vous à l'examen QualiPac

PAC8-05

VOTRE BÉNÉFICE

Optimisez vos chances de réussite en maîtrisant les bases des pompes à chaleur avant la formation présentielle.



Public concerné

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



Prérequis

Aucun prérequis



Parcours conseillé

PAC8-05 > AGRI-06



Durée théorique

30 minutes



Tarif par stagiaire

80€ HT soit 96€ TTC

OFFRE EXCEPTIONNELLE 2026

Pour toute inscription à la formation QualiPac réf. AGRI-06 en 2026, Atlantic vous offre les modules digitaux de préparation



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



OBJECTIFS

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

- **expliquer** le fonctionnement d'une PAC en citant les 4 composants principaux du circuit frigorifique, leurs rôles, leurs situations dans une machine et les différentes technologies existantes (aérothermie, géothermie, aquathermie...)
- **citer** les facteurs influençant la puissance calorifique et la performance d'une PAC Air/Eau
- **estimer** une plage de débit nécessaire au bon fonctionnement d'une PAC en fonction des régimes d'eau sur plancher chauffant et radiateur

PROGRAMME

- Le principe de fonctionnement d'une PAC
- Evolution de la puissance calorifique et de la performance d'une PAC Air/Eau en fonction de la température extérieure et de la température de départ
- Echange de chaleur dans un condenseur à eau
- Estimation du débit pour absorber la puissance libérée au condenseur

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Vidéos, animations, activités interactives, quiz

Apports théoriques

- Vidéos tutoriels
- Documents téléchargeables
- Accès à Campus GROUPE ATLANTIC (fournisseur : Rise Up)

Les + de cette formation

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



FORMATION
100% EN LIGNE

