

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 » ref. AGRI-06



Prérequis

Aucun prérequis



Parcours conseillé

PAC8-05 > AGRI-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



OBJECTIFS

NOUVEAU

DISPONIBLE À PARTIR DE
SEPTEMBRE 2025



FORMATION
100% EN LIGNE

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

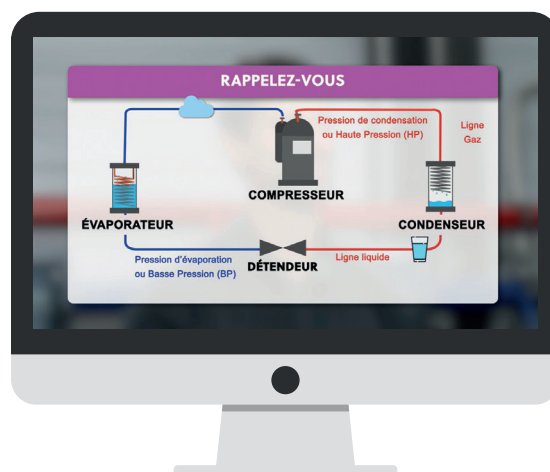
- Vidéos interactives avec des questionnaires à choix multiples

Apports théoriques

- Vidéos tutoriels
- Documents téléchargeables
- Accès à Atlantic Campus

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 Atlantic Campus, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts



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

atlantic

CECSC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat