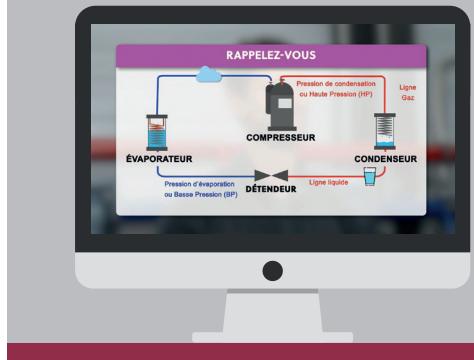


## Fonctionnement d'une pompe à chaleur : préparez-vous à l'examen QualiPac



### 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

#### MODULES EN LIGNE

- 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
- Modules à réaliser en autonomie sur 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



#### VOTRE BÉNÉFICE

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

#### Durée théorique

30 minutes

#### 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

PAC8-05 ▶ AGR1-06

#### Tarif par stagiaire

~~80€ HT soit 96€ TTC~~

#### OFFRE EXCEPTIONNELLE 2026

Pour toute inscription à la formation QualiPac réf. AGR1-06 en 2026, Thermor 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

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS :

① 04 72 10 27 69

[www.thermor-pro.fr](http://www.thermor-pro.fr)

RUBRIQUE FORMATIONS