

# Dépannage des pompes à chaleur air/eau - Niveau 1 (DEP-02)

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

GLC ACADEMY  
Coudroy Cécile  
06.76.97.70.83  
contact@glcacademy.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

### Conditions d'accès :

Climaticien, plombiers-chauffagistes, électriciens, agents techniques, techniciens de montage et d'entretien des équipements de pompes à chaleur souhaitant réaliser des diagnostics et des SAV simples sur une pompe à chaleur AIR/EAU.

### Prérequis pédagogiques :

Savoir lire et parler le français. Connaître les bases du fonctionnement d'une pompe à chaleur AIR/EAU (ou avoir suivi le module PAC-01). Il est conseillé d'avoir déjà installé des PAC Air/eau. Il est obligatoire d'avoir l'attestation à la manipulation des fluides frigorigènes (ou avoir suivi le module HAB-F-01). Il est fortement recommandé d'avoir une habilitation électrique BR à jour.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Contrôler le fonctionnement d'une pompe à chaleur air/eau - Effectuer le diagnostic d'une pompe à chaleur air/eau - Réaliser un dépannage simple recherche de fuite, diagnostic et remplacement d'une pompe, diagnostic et remplacement d'un vase d'expansion, diagnostic et remplacement d'un capteur de débit/capteur de pression, diagnostic et remplacement d'une vanne 3 voies)

## Contenu et modalités d'organisation

**JOUR 1** Vérification des prérequis avec l'évaluation préalable Rappel du fonctionnement et du rôle des différents appareil de mesure Les bases du fonctionnement d'une pompe à chaleur avec un rappel sur les différents organes Le bon questionnement du client Les contrôles à effectuer pour le diagnostic initial de la machine Atelier pratique **JOUR 2** Feedback Fonctionnement détaillé des différentes sondes d'un circuit de la pompe à chaleur Connaître le fonctionnement et savoir contrôler une sonde Atelier pratique Connaître le fonctionnement et savoir contrôler une pompe de circulation Atelier pratique Connaître le fonctionnement et savoir contrôler un vase d'expansion Atelier pratique Connaître le fonctionnement et savoir contrôler un capteur de débit Atelier pratique Connaître le fonctionnement et savoir contrôler un capteur de pression Atelier pratique Connaître le fonctionnement et savoir contrôler une vanne 3 voies Atelier pratique Étude des pannes courantes Atelier pratique, diagnostic sur différents pannes **JOUR 3** Feedback Les effets d'une bonne maintenance préventive Checklist des différentes étape d'une bonne maintenance Le pot à bout et les différent filtre Le désembouage Atelier pratique recherche de panne multiples Évaluation finale avec remise de certificat

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

### Suite de parcours

Dépannage PAC air/air et PAC air/eau, niveau 2 (DEP-03) Habilitation électrique basse tension (HAB-E-01)

## Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation          | Ville         | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF          | Modalités |
|--------------|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------|--------------|-----------|
| 00559027     | du 20/01/2025 au 31/12/2026 | Mérignac (33) | GLC ACADEMY            |               | Non éligible | FPC       |