

Techniques de dépannage sur réseau hydraulique des pompes à chaleur air-eau

COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Ce stage se concentrera sur le réseau hydraulique de la pac. Si vous cherchez une formation sur le fluidique, consultez le module F16.

POUR QUI ?

Electriciens, climaticiens, frigoristes, agents techniques, techniciens de montage et d'entretien des équipements de pompes à chaleur souhaitant évoluer vers le dépannage.

PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Avoir les bases de l'hydraulique (**ou** avoir suivi le **module F14**), détenir une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (**ou** avoir validé le **module F9**). Il est recommandé d'avoir une habilitation électrique à jour (**module E10**).

OJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- ▶ Contrôler le fonctionnement d'une installation de pompe à chaleur air-eau
- ▶ Diagnostiquer les dysfonctionnements
- ▶ Réaliser les dépannages sur circuit hydraulique d'une pac air-eau

DURÉE

21 heures sur 3 jours

Présentiel inter-entreprises

CONTENU

JOUR 1

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

Rappel de la réglementation sur les préconisations d'installation des pac air-eau

Conséquences d'un mauvais entretien hydraulique

Les condenseurs : variété et pannes possibles

JOURS 2 ET 3

Les débitmètres : différentes variétés, pannes possibles, dépannage

Les circulateurs : différentes variétés, pannes possibles, dépannage

Les filtres et pot à boue, le désembouage

Diagnostic sur les apponts électriques

Compte-rendu d'intervention

Test de fin de vérification des acquis

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

40% théorie – 60% pratique en atelier équipé.

Exposé vidéoprojeté, pratique sur installation réelle, échange d'expérience, astuces de chantier, remise d'un support de cours.

SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Test en fin de formation de type QCM

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Validation finale :

Certificat de réalisation

Certification partielle possible :

sans objet

Statistiques de performance :

Taux de satisfaction 2025/2026 : à venir

FORMATEUR

David LAMACHE

Formateur en traitement d'air et gestion d'entreprise

CÔTÉ PRATIQUE

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 IF2P - 5 Avenue Gay Lussac - Bât D2 - Parc d'activités Descartes - 33370 Artigues-près-Bordeaux

 8h30-12h30 / 13h30-16h30

 Entre 3 et 8 personnes

 Déjeuners libres

 Liste d'hôtels à proximité [ici](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Consultez notre FAQ [ici](#)

ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : Néant
Débouchés : Climaticien
Passerelles : Néant

Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !

TARIF :

945,00 € net/personne

FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

N° CARIF : 00184831

CERTINFO : non

FORMACODE : 24142

RNCP ou RS : néant

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne (onglet "Nos Formations")

 05.56.37.44.40

 contact@if2p-evolution.com

21 heures sur 3 jours
Présentiel inter-entreprises

Tarif :
945,00 € net/personne

CÔTÉ PRATIQUE

Un bloc-notes et un stylo offerts. Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

IF2P - 5 Avenue Gay Lussac -
Bât D2 - Parc d'activités Descartes -
33370 Artigues-près-Bordeaux

8h30-12h30 / 13h30-16h30

Entre 3 et 8 personnes

Déjeuners libres

Liste d'hôtels à proximité [ici](#)

Parking gratuit

En situation de handicap ?
Consultez notre FAQ [ici](#)

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne (onglet "Nos Formations")

05.56.37.44.40

contact@if2p-evolution.com



Ce stage se concentrera sur le réseau hydraulique de la pac. Si vous cherchez une formation sur le fluidique, consultez le module F16.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- Contrôler le fonctionnement d'une installation de pompe à chaleur air-eau
- Diagnostiquer les dysfonctionnements
- Réaliser les dépannages sur circuit hydraulique d'une pac air-eau

POUR QUI ?

Public visé :

Electriciens, climaticiens, frigoristes, agents techniques, techniciens de montage et d'entretien des équipements de pompes à chaleur souhaitant évoluer vers le dépannage.

Prérequis d'entrée :

Avoir les bases de l'hydraulique (**ou** avoir suivi le **module F14**), détenir une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (**ou** avoir validé le **module F9**). Il est recommandé d'avoir une habilitation électrique à jour (**module E10**).

FORMATEUR

David LAMACHE (Formateur en traitement d'air et gestion d'entreprise)

MOYENS ET MÉTHODES PRÉVUS, ÉVALUATION

Méthodes pédagogiques :

40% théorie – 60% pratique en atelier équipé.

Exposé vidéoprojeté, pratique sur installation réelle, échange d'expérience, astuces de chantier, remise d'un support de cours.

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Test en fin de formation de type QCM

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Validation finale :

Certificat de réalisation

Certification partielle possible :

sans objet

Statistiques de performance :

Taux de satisfaction 2025/2026 : à venir

FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de **FINANCEMENT**

N° CARIF : 00184831

CERTINFO : non

FORMACODE : 24142

RNCP ou RS : néant

QUEL CONTENU ?

JOUR 1

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

Rappel de la réglementation sur les préconisations d'installation des pac air-eau

Conséquences d'un mauvais entretien hydraulique

Les condenseurs : variété et pannes possibles

JOURS 2 ET 3

Les débitmètres : différentes variétés, pannes possibles, dépannage

Les circulateurs : différentes variétés, pannes possibles, dépannage

Les filtres et pot à boue, le désembouage

Diagnostic sur les apppoints électriques

Compte-rendu d'intervention

Test de fin de vérification des acquis

ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

&Équivalences : Néant

Débouchés : Climaticien

Passerelles : Néant

Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !

SUITE DE PARCOURS