

PROGRAMME DE FORMATION

Qualit'ENR : Pompe à chaleur en habitat individuel – QUALIPAC



ADMEA FORMATION

Programme de formation

Le contenu de la formation est conforme au référentiel QUALIT'ENR, en application de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergies utilisant une source d'énergie renouvelable.

Et quels sont les objectifs ?

- **Installer des pompes à chaleur** en habitat individuel.
- **Conseiller son client** sur l'aspect technique, administratif, financier...
- **Maîtriser** le dimensionnement des installations de pompe à chaleur.
- **Entretien et dépanner** l'installation de son client.

Equipe pédagogique

Formateur : Yanis MARZOUK

agréé QUALIT'ENR, expert en génie climatique

Évaluation suivis de formation

- **Questionnaire de positionnement** en amont de la formation
- Suivi d'émargement (présentiel, **35 heures obligatoire**)
- TD/TP
- Epreuve pratique
- QCM (obtenir une note $\leq 24/30$)

Accessibilité : Vous êtes une personne en **situation de handicap** ou vous rencontrez des difficultés temporaires de santé qui risquent d'impacter le bon déroulement de votre formation, prenez contact avec **Florian VÉRITÉ, référent handicap, au 0188838158.**

Durée : 35 Heures (5 jours)

Tarifs : 1800€ HT/ personne

Prérequis : Avoir une bonne connaissance sur les équipements techniques du génie climatique

Public visé : Tout public

Délai d'accès : Inscription **15 jours avant** pour Demande Préalable de financement (fonds FEEBAT)

Moyen pédagogique :

- Présentiel
- Plateformes techniques
- Supports numériques
- Espace personnel apprenant

Équipement de protection individuel :

- Vêtement de travail couvrant bras et jambes
- Chaussures de sécurité
- Gants

Matériel à apporter :

- Matériel de prise de notes (bloc de papier, stylo, crayon à papier, post-it, règle...)
- Calculatrice



01 88 83 81 58



contact@admea-formation.fr

Scannez-moi !



PROGRAMME DE FORMATION

Qualit'ENR : Pompe à chaleur en habitat individuel – QUALIPAC



ADMEA FORMATION

Contenu de la formation

Jour 1 :

- Informer un client sur, le contexte environnemental de la PAC, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.
- Expliquer à un client le fonctionnement d'une PAC.
- Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'une PAC.
- Maîtriser les principes de fonctionnement d'une PAC.
- Calculer les déperditions d'un bâtiment pour les besoins d'eau chaude sanitaire et de chauffage.

Jour 2 :

- Analyser l'installation existante.
- Choisir une configuration de PAC en fonction de l'usage et du bâti.
- Dimensionner une PAC.
- Identifier les points clés communs à tous les types de PAC
- Identifier les points clés du système hydraulique et frigorifique.

Jour 3 :

- Identifier les points clés des systèmes aérauliques.
- Identifier les points clés des systèmes géothermiques.

Jour 4 :

- Régler un débit d'eau ou d'air.
- Calculer un COP avec une mesure de débit et un calcul de puissance électrique absorbée
- Comprendre l'influence de la variation d'un débit d'eau sur le COP d'une PAC.
- Prendre en compte des paramètres de bon fonctionnement sur une installation frigorifique (pression, température, surchauffe, refroidissement).
- Identifier les différents points clés d'une maintenance préventive.
- Diagnostiquer une panne sur installation.
- TP/TD.

Jour 5 :

- Evaluation pratique et QCM.

 01 88 83 81 58

 contact@admea-formation.fr

Scannez-moi !

