

REFERENTIEL DE FORMATION

DD PAC **Dépannage et maintenance des pompes à chaleur** SPLIT SAV **technologie Aérothermie split dans le résidentiel**

➤ **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

Maîtriser le dépannage et la maintenance des pompes à chaleur technologie aérothermie split dans le résidentiel.

➤ **PUBLIC :**

Artisans chauffagistes, techniciens de maintenance, dépanneurs.

➤ **EFFECTIF :**

12 personnes.

➤ **PRE-REQUIS :**

Il est recommandé de maîtriser les fondamentaux du froid et de l'électricité ou de les acquérir en suivant les stages DDPACBA et DDELECBA.

➤ **MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT**

- Documents de stage, cahiers d'exercices, guides du SAV.
- Projection de visuels de formation.
- Travaux pratiques sur plate-forme énergies renouvelables.
- Intervenant(s) : formateur(s) qualifié(s) (CV sur demande).

➤ **MODALITES DE SUM DE L'EXECUTION DU PROGRAMME ET D'APPRECIATION DES RESULTATS :**

- Contrôle en cours de formation (QCM, exercices pratiques).
- Feuille d'émargement.
- Attestation de fin de formation remise aux participants.

➤ **DUREE DU STAGE :**

2 jours, soit 14 heures.

➤ **HORAIRES DU STAGE :**

8 h 30 à 12 h 30 et 14 h 00 à 17 h 00.

➤ **DELAI D'ACCES A LA FORMATION :**

8 semaines

➤ **ACCESSIBILITE :**

Contactez-nous afin de vous assurer que nos plateformes pédagogiques soient accessibles à votre situation.

➤ **INDICATEURS DE RESULTATS ET SATISFACTION**

Disponibles sur le site : <https://experience.dedietrich-thermique.fr> ou
https://pro.dedietrich-thermique.fr/fr/site_pro/services/formations

PROGRAMME DE FORMATION

<p><u>DD PAC</u> Dépannage et maintenance des pompes à chaleur <u>SPLIT SAV</u> technologie Aérothermie split dans le résidentiel</p>

Durée : 2 jours (14 h dont 6 h de théorie et 8 h de pratique)

- **Maîtriser la conception des pompes à chaleur aérothermiques split :**
 - Décrire le principe de fonctionnement général.
 - Décrire le principe de fonctionnement thermodynamique.
 - Analyser les cycles et logiques de fonctionnement d'une pompe à chaleur aérothermique split.

- **Installer, mettre en service et entretenir les pompes à chaleur aérothermiques split:**
 - Effectuer les réglages et contrôles nécessaires.
 - Appliquer les tests de vérification de bon fonctionnement.
 - Le paramétrage de la régulation.

- **Rechercher et analyser les origines d'un dysfonctionnement :**
 - Expliquer les schémas de principe et de câblage électrique.
 - Se poser les bonnes questions et effectuer les contrôles appropriés.
 - Réaliser le bon diagnostic.