

Pompe à chaleur



2 bis rue Jean Moulin
BP 10133
09003 Foix cedex

Tél. : 05.34.09.81.82
Fax : 05.61.02.91.11
formation@u2p09.fr

OBJECTIF :

Le stagiaire possédera les connaissances élémentaires de thermodynamique indispensable et maîtrisera le savoir faire en matière de dimensionnement des équipements, de conception de tous les circuits (chauffage, capteurs, etc.)

Possibilité de demande d'appelation
QUALI PAC (Obligation de suivre les 5 jours)



L'ESSENTIEL DU PROGRAMME :

1^{er} MODULE : 2 Jours

- ❖ Les bases du conditionnement d'air
- ❖ Les bases de l'acoustique
- ❖ Notions de thermodynamique
 - Fonctionnement d'une PAC
 - Technologies des PAC (air/eau, eau/eau, ..)
 - Réversibilité
 - Définition du COP
- ❖ Dimensionnement installation
 - Déperdition thermiques et calcul charges
 - Sélection PAC
 - Dimensionnement appoint

2^{ème} MODULE : 3 jours

Pré-requis : Niveau Module 1 ou 5 références
d'installation de PAC

- ❖ Conception installations hydrauliques
- ❖ Conception installations aérauliques
- ❖ Mise en œuvre hydrauliques & aérauliques
- ❖ Les capteurs horizontaux ou verticaux
- ❖ Maintenance
- ❖ Confinement des fluides frigorigènes (HCFC, HFC)
- ❖ Test QCM



Pour tout renseignement, contacter :
Katia au 05.34.09.81.82

**Aucune inscription ne sera retenue
sans règlement préalable !**

ORGANISATION DU STAGE

Date de la Formation

07-08-09-10-11 octobre 2019

Horaire

De 9H00 à 18h00

Lieu

CAPEB 09 - Labarre - Foix

Participation Financière

Le coût réel de la formation s'élève à **1360 €**
(repas compris)

Après prise en charge des FAF,
votre participation est de :

- _ pour les chefs d'entreprises **240 €**
- _ pour les salariés ENTde-11 **160 €**
(Nous envoyer avec le coupon et le chèque,
le dernier bulletin de salaire)
- _ pour les autres **1360 €**

Paiement par chèque à l'ordre du CTFPA,
lors de l'envoi du coupon-réponse.
Payable à l'inscription et non remboursable en cas d'absence ou
d'abandon en cours de stage, sauf cas de force majeure.
Dans l'éventualité d'une cessation anticipée de la formation à notre
initiative, celle-ci sera remboursée au prorata

ANIMATION : ADRAR

BULLETIN DE PARTICIPATION à retourner **AVANT le 20 septembre 2019** à :

CAPEB 09 – BP 10133 – 09003 Foix Cedex - Fax : 05.61.02.91.11 - E-mail : formation@u2p09.fr

ENTREPRISE Nb salariés TEL

ADRESSE FAX

SIRET 000 Code NAF PORTABLE

MAIL

QUALIPAC - OCTOBRE 2019

Nom / Prénom des personnes intéressées	Statut (cochez la case)			Date de naissance
	artisan	salarié	conjoint	

Cachet et signature entreprise

Je joins le règlement à l'ordre du CTFPA, soit _____ €

Une convocation vous sera adressée environ une semaine avant le début de la formation