### INSTALLATION

Raccorder, paramétrer et entretenir une pompe à chaleur air/eau

### NOUVEAU

# **Objectifs**

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- vérifier la conformité de l'installation d'une pompe à chaleur Split/Monobloc et son fonctionnement
- paramétrer les régulations et y associer un thermostat
- appliquer une procédure d'entretien sur PAC air/eau selon l'arrêté du 20 juillet 2020

### Programme

### **JOUR 1**

- · Identification des typologies de produits
- Identification des points-clés d'une installation conforme
- Identification des composants et accessoires hydrauliques, électriques et frigorifiques
- · Mise en situation:
- Réalisation des câblages électriques
- Réalisation des raccordements hydrauliques
- Mise en place des liaisons frigorifiques dans les règles de l'art

### **JOUR 2**

- Préparation de l'installation pour la mise en service
- Paramétrage et appairage des différentes sondes
- Réalisation de la mise en service des PAC air/eau Monobloc uniquement
- Mise en situation :
- Réaliser un entretien sur l'unité intérieure et l'unité extérieure pour une machine avec un GWP  $< 5~{\rm TeqCO^2}$

# Méthodes et moyens pédagogiques

### **Exercices pratiques**

- Mise en situation réelle sur les gammes PAC air/eau Split et Monobloc
- Utilisation d'appareils de pose, de mesures et de contrôle

### Apports théoriques

- Recherche documentaire
- Supports de formation remis aux stagiaires

### **LES + DE CETTE FORMATION**

- Formation principalement axée sur des mises en situation réelle
- Travaux pratiques par petits groupes de 3 personnes maximum





### VOTRE BÉNÉFICE

Assurez un service de qualité auprès de votre client : installation, paramétrage et entretien selon l'arrêté du 20 Juillet 2020

### Nombre de participants

6 maximum par session

#### Durée

2 jours, soit 14 heures

### Public concerné

Installateurs et techniciens de maintenance appelés à réaliser des entretiens PAC sans attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

### Pré-requis

Il est indispensable d'avoir des connaissances en chauffage central et il est recommandé d'avoir une habilitation électrique

### Parcours conseillé

AGR-06 ▶ PAC 1-03 ▶ PAC 1-06 ▶ PAC 1-14

### Tarif par stagiaire

740€ HT, soit 888€ TTC

### Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique

### Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

> POUR PLUS D'INFORMATIONS :

> > ① 04 72 10 27 69

www.thermor-pro.fr



# BULLETIN D'INSCRIPTION

À retourner par courrier accompagné du règlement à :

CESC - Service formation - 13 boulevard Monge 69330 MEYZIEU

Tél.: 04 72 10 27 69

formation@groupe-atlantic.com

RÉFÉRENCE DE	LA FORMATI	ON		
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE  CEL 1-56 / Sélection et vente - Conseil  AGR 1-19 / Habilitation électrique  AGR 1-26 / Recyclage habilitation électrique  CHAUFFE-EAU  ESE 1-56 / Montée en gamme  ESE 1-03 / Installation CETHI  ESE 1-04 / SAV CETHI  PARTICIPANTS		ATTESTATION APTITUDE  GR 1-00 / Systèmes thermodynamiques  GR 1-04 / Préparation  GR 1-03 / Examen  OMPE À CHALEUR AIR/AIR  ELM 1-56 / Sélection et vente  GR 1-03 / Fluides R32  ELM 1-55 / Installation split  ELM 1-10 / Entretien  ELM 1-06 / SAV niveau 1  ELM 1-08 / SAV niveau 2	PAC 1-56 / Sélection et vente	
NOM	PRÉNOM	E-MAIL DU PARTICIPANT	DATE	LIEU
Contact administratif: Ma  N° Siret*:	Ville:  Ville:  Email:  Autre,  isme financeur de  OPCO de la Cons  OPCO des Entrep  Autre, précisez:	truction (Constructys) orises de proximité (AGEFOS PME orises de services à forte intensité c	) e main d'œuvre	(Opcalia)
		ant la formation, la facture sera adressée et	ne pourra faire l'obj	et d'aucune modification
VOTRE COMMER		OR Prénom :		
	pellé(s) à l'ordre de tablir un chèque p	CESC, <b>en TTC</b> , en règlement du ouar session.  Est-ce que le ou spécifique pour :  Oui. Le(s)que  En cochant corpré-requis inc	l des stages.  les stagiaires ont be suivre la formation ' l(s):  ette case, j'atteste caiqués dans la fiche	esoin d'un aménagement

<sup>(1)</sup> La signature de ce bulletin vaut acceptation sans réserve de nos conditions générales. Les conditions générales et le règlement intérieur applicable à nos formations sont disponibles sur notre site www.thermor-pro.fr