



Programme de formation

CHAUF-64 - Conception des installations de pompes à chaleur centralisées dans les bâtiments collectifs et tertiaires

Durée : 14 heures - 2 jours

Tarif : 950,00 €

Votre Contact

Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : amalukisa@afortech.com

Enjeux

Variable non renseignée

Objectifs de la formation

Savoir concevoir les installations de pompes à chaleur centralisées en configuration hybride ou tout électrique, dans les bâtiments collectifs et tertiaires, en neuf et dans l'existant.

Public visé

Bureaux d'études, d'entreprises de génie climatique, maîtres d'ouvrage.

Prérequis

Connaissances en génie climatique.

Matériel nécessaire

Description

- Etat de l'offre des PAC centralisées (air/eau) en résidentiel collectif et tertiaire
- Choix de la configuration selon les usages : chauffage seul, eau chaude sanitaire (ECS) seule, chauffage et ECS, réversibilité ou non
- Spécificités et contraintes d'installation en regard de la solution choisie : implantation de l'unité extérieure, puissance électrique appelée, fluide frigorigène utilisé...
- Dimensionnement de la PAC, de l'appoint et du volume hydraulique
- Points d'attention hydrauliques pour la bonne intégration de la PAC dans une installation existante
- Schémas hydrauliques : choix, fonctionnement, analyse fonctionnelle

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI



- Règles générales pour optimiser le fonctionnement de la PAC (et de l'appoint) et son pilotage : maîtriser les débits, minimiser les températures de retour...

Modalités pédagogiques

Modalités d'évaluation et de suivi

QCM portant sur les règles de dimensionnement, le fonctionnement hydraulique et la mise au point des installations de PAC centralisées.

Profil du formateur

Informations complémentaires

Les plus

Prochaines sessions

->> Date : 13/10/26 - 14/10/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

->> Date : 08/12/26 - 09/12/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI

