



Programme de formation

CHAUF-65 - Choix et dimensionnement des circuits de chaufferie

Durée : 21 heures - 3 jours

Tarif : 1 400,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@afortech.com

Enjeux

Atteindre la meilleure performance d'un générateur en sachant concevoir son environnement hydraulique.

Objectifs de la formation

Savoir choisir les circuits hydrauliques et dimensionner les équipements de chaufferie et de production d'eau chaude sanitaire.

Public visé

Techniciens. Ingénieurs de bureaux d'études, d'entreprises de génie climatique ou d'exploitation. Responsables de services techniques.

Prérequis

Connaissances élémentaires de mise en œuvre des circuits de chaufferie ou avoir suivi le stage GC-01.

Matériel nécessaire

Description

Les différents circuits hydrauliques de chaufferies :

- chaudières à condensation,
- production d'ECS.

Calcul des circuits en chauffage :

- calcul des débits, des diamètres de tuyauteries, des pertes de charge et des épaisseurs de calorifuge.

Choix et dimensionnement des équipements :

- production d'eau chaude sanitaire,
- vase d'expansion,
- bouteille de découplage.

Choix et dimensionnement des vannes à trois voies de régulation :

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



► notions de KV et d'autorité.
Choix et dimensionnement des circulateurs.
Travaux dirigés avec exemples de calculs.

Modalités pédagogiques

Documents de stage.

Modalités d'évaluation et de suivi

Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur le dimensionnement des composants et du réseau hydraulique de chaufferie.

Profil du formateur

Ingénieur en génie climatique issu d'une école ou d'études universitaires - Expert en chauffage et réseaux hydrauliques - Formateur confirmé.

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre GC-01, CHAUF-02

Les plus

Prochaines sessions

->> Date : 27/10/26 - 29/10/26 - 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

