



## 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](mailto: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](http://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  
QUALIOP1



► 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