



Programme de formation

REGUL-12 - Régulation des installations de chauffage et de climatisation

Durée : 28 heures - 4 jours

Tarif : 1 650,00 €

Votre Contact

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

Enjeux

Acquérir une vision globale de la régulation des installations de chauffage et de climatisation afin de prescrire ou d'installer des systèmes efficaces.

Objectifs de la formation

Acquérir les compétences nécessaires pour concevoir et mettre en œuvre les systèmes de régulation des installations de chauffage et de climatisation.

Public visé

Ingénieurs de bureaux d'études ou d'entreprises d'installation. Techniciens d'exploitation. Metteurs au point en génie climatique.

Prérequis

Connaissances de base indispensables sur les équipements des installations de chauffage et de climatisation ou posséder des connaissances équivalentes au stage GC-01.

Matériel nécessaire

Fournitures de bureau.

Description

- Définition et modes de réglage des régulateurs : tout ou rien, P, PI, PID.
- Régulation en climatisation : lois de régulation de température et d'humidité, principales fonctions (rafraîchissement gratuit, régulation en cascade, compensation en fonction de l'extérieur).
- Régulation en chauffage : régulateurs en fonction de l'extérieur, paramétrage des lois d'eau et des fonctions, circuits hydrauliques de chaufferies et conduite en séquence des chaudières.
- Choix et dimensionnement des vannes de régulation : technologie et montage, notions de Kv et d'autorité.

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



Modalités pédagogiques

Documents de stage. Utilisation des didacticiels Sic et SiClim. Présentation de matériels.

Modalités d'évaluation et de suivi

Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur le fonctionnement et le paramétrage des régulateurs pilotant les équipements de chauffage et de climatisation.

Profil du formateur

Ingénieur en génie climatique issu d'une école ou d'études universitaires - Expert en systèmes de régulation.

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre GC-01.

Après ce stage, vous pouvez suivre DOMO-00.

Les plus

S'inscrire dans une démarche de transition énergétique. Comprendre et mettre en oeuvre les systèmes de régulation des installations de chauffage et de climatisation.

Prochaines sessions

- >> Date : 07/09/26 - 10/09/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
- >> Date : 02/11/26 - 05/11/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
- >> Date : 07/12/26 - 10/12/26 - 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

