



Programme de formation

REGUL-15 - Régulation des systèmes de climatisation - mise en service et maintenance

Durée : 28 heures - 4 jours

Tarif : 1 480,00 €

Votre Contact

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

Enjeux

Obtenir un bon réglage des régulateurs des système de climatisation afin de maîtriser le confort et la consommation.

Objectifs de la formation

Comprendre le fonctionnement et paramétrer les régulateurs des installations de climatisation pour assurer leur mise en service et leur maintenance.

Public visé

Agents d'intervention. Techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique.

Prérequis

Une connaissance préalable des installations de climatisation est indispensable ou suivre le stage CLIF-05 ou GC-01.

Matériel nécessaire

Description

Définition et modes d'actions des régulateurs :

- Tout ou rien, tout ou rien à positions multiples, tout ou rien modulé.
- Proportionnel P, intégral I, dérivé D.

Fonctions de régulation en climatisation : lois de régulation de température et d'humidité, rafraîchissement gratuit (free-cooling), régulation en cascade ambiance/soufflage, compensation en fonction de l'extérieur, régulation de qualité d'air limitations

- Les sondes de température, d'humidité, de qualité d'air et leur raccordement au régulateur.
- Les vannes de régulation et leurs servomoteurs, les montages des vannes à trois voies.
- Choix des vannes de régulation, 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



Travaux pratiques sur des régulateurs numériques : câblage, paramétrage, visualisation du fonctionnement.

Modalités pédagogiques

Documents de stage. Travaux pratiques sur régulateurs. Utilisation du didacticiel SiClim.

Modalités d'évaluation et de suivi

Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur le paramétrage des régulateurs de climatisation.

Profil du formateur

Technicien supérieur avec expérience - Expert en systèmes de régulation - Formateur confirmé.

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre CLIF-05, GC-01

Les plus

Une place importante est donnée aux travaux pratiques sur les régulateurs. S'inscrire dans une démarche de transition énergétique.

Prochaines sessions

->> Date : 16/11/26 - 19/11/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

->> Date : 14/12/26 - 17/12/26 - 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

