



## 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

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : [ozeng@afortech.com](mailto:ozeng@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](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



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 : 15/06/26 - 18/06/26 - Lieu : ST REMY LES CHEVREUSE 78470
- >> Date : 14/09/26 - 17/09/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
- >> Date : 16/11/26 - 19/11/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
- >> Date : 14/12/26 - 17/12/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140