

LA RÉGULATION DU CHAUFFAGE À EAU CHAUDE

ACQUÉRIR
les
BASES

Le COSTIC organise une journée technique de description des fonctions de régulation centrale des installations de chauffage à eau, en insistant sur les points de vigilance de conception et de paramétrage afin de maîtriser les consommations de ce poste.

Journée technique
du COSTIC

ENJEUX

Connaître les bases de la régulation du chauffage à eau chaude d'un bâtiment d'habitation collectif ou tertiaire afin de pouvoir dialoguer avec les professionnels.

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, bailleurs sociaux, gestionnaires de patrimoine, techniciens et ingénieurs de bureaux d'études ou d'entreprises.

MOYENS

Exposé s'appuyant sur l'expertise du COSTIC et ses retours d'expériences d'interventions sur les installations.

PROGRAMME

Rappels des bases du chauffage à eau chaude : décomposition, architectures hydrauliques de distribution, émetteurs, équilibrage...

Régulation de la chaudière par aquastat, régulation à température variable, spécificités des chaudières à condensation

Régulation en fonction de l'extérieur

- Principe de la régulation
- Les composants hydrauliques : vanne à trois voies de régulation, circulateur
- La loi d'eau et son paramétrage, les fonctions (auto-adaptation, limitations...)
- Les sondes de régulation et leur emplacement : température extérieure, température d'eau
- Les fonctions associées : la programmation horaire (les optimiseurs), la régulation de plusieurs circuits (plancher chauffant, radiateurs), la production d'eau chaude sanitaire

La conduite en cascade de plusieurs chaudières

La régulation terminale par robinets thermostatiques (réglementation, incidences techniques)

Les évolutions actuelles et leurs conséquences : circulateurs à vitesse variable, généralisation des chaudières à condensation...

La journée technique sera illustrée de retours d'expériences de suivis instrumentés.

Questions/réponses et conclusion de la journée technique.



LIEU ▼

FIAP JEAN MONNET

30, rue Cabanis - 75014 PARIS

Ⓡⓑ Denfert-Rochereau

ⓂⓂ Glacière

DATE ET HORAIRES ▼

03 octobre 2019

9h30/17h30

FRAIS DE PARTICIPATION ▼

230 € HT (276 € TTC)



INSCRIPTION

L'inscription n'est effective qu'à réception du règlement

Nom, prénom

Société

Adresse

Courriel..... Tél. :

PAR COURRIER : COSTIC - Domaine de Saint Paul - Bâtiment 16
(accompagnée du règlement) 102, route de Limours
78470 Saint Rémy lès Chevreuse

EN LIGNE : www.costic.com/formations-en-genie-climatique/journees-techniques-du-costic

PAR COURRIEL : Gipsy TARPIKIAN (g.tarpikian@costic.com) 01 30 85 20 03

Lieu exact et convocation envoyés par mail.

Journée technique
« LA RÉGULATION DU CHAUFFAGE
À EAU CHAUDE »

du **03 octobre 2019** à Paris

..... x 276 € TTC (230 € HT)

Total en euros TTC.....

Fait à :

Le :

Signature :

FORMATION

ÉTUDES & RECHERCHES

TRANSMISSION DU SAVOIR

Créateur d'horizons du Génie Climatique



COSTIC
Comité Scientifique et Technique
des Industries Climatiques