

L'OPTIMISATION DES SYSTÈMES DE CLIMATISATION

Se
PERFECTIONNER

Le COSTIC organise une journée technique sur l'optimisation des systèmes de climatisation dans les bâtiments tertiaires, en termes de choix de la solution et de bonnes pratiques de conception et d'exploitation.

Journée technique
du COSTIC

ENJEUX

Optimiser la conception et l'exploitation pour réduire les consommations des systèmes de climatisation.

PUBLIC

Techniciens et ingénieurs d'entreprises de génie climatique ou de bureaux d'études.

MOYENS

Exposé s'appuyant sur les études techniques menées par le COSTIC et sur les règles professionnelles édictées dans le cadre du Programme Règles de l'Art Grenelle Environnement (RAGE).

PROGRAMME

Les différents systèmes de climatisation centralisée et les critères de sélection

- Les systèmes à eau : ventilo-convecteurs, plafonds froids...
- Les systèmes à air : centrales de traitement d'air, débit constant, débit variable...
- Les systèmes à détente directe

Les outils de l'optimisation

- Les réflexions en coût global
- La simulation thermique dynamique (STD)
- Le commissionnement à toutes les phases du projet

Optimiser la conception : les points de vigilance

- La production d'eau glacée : le calcul des charges, le dimensionnement, le circuit hydraulique...
- La distribution hydraulique et l'émission : généraliser le débit variable, choisir les chutes de température optimales, dimensionner les vannes de régulation et les émetteurs...
- La distribution aéraulique et l'émission : les règles de sélection des bouches de soufflage et leur implantation, la sélection du ventilateur...

L'optimisation lors de l'exploitation

- L'usage du système de GTB
- Les dysfonctionnements et les remèdes, par l'exemple

Questions/réponses et conclusion de la journée technique.



LIEU ▼

FIAP JEAN MONNET

30, rue Cabanis - 75014 PARIS

ⓇⓅ Denfert-Rochereau

Ⓜ6 Glacière

DATE ET HORAIRES ▼

14 juin 2018

9h30/17h30

FRAIS DE PARTICIPATION ▼

230 € HT (276 € TTC)

INSCRIPTION

Nom, prénom

Société

Adresse

.....

Courriel Tél. :

PAR COURRIER : COSTIC - Domaine de Saint Paul - Bâtiment 16

(accompagnée du règlement) 102, route de Limours
78471 Saint Rémy lès Chevreuse Cedex

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

PAR COURRIEL : Stéphanie CORDIER (s.cordier@costic.com) 01 30 85 20 10

Journée technique
« L'OPTIMISATION DES SYSTÈMES
DE CLIMATISATION »

du 14 juin 2018 à Paris

..... x 276 € TTC (230 € HT)

Total en euros TTC.....

Fait à :

Le :

Signature :

Lieu exact et convocation envoyés par mail.

FORMATION

ÉTUDES & RECHERCHES

TRANSMISSION DU SAVOIR

Créateur d'horizons du Génie Climatique



COSTIC
Comité Scientifique et Technique
des Industries Climatiques