

LA MESURE DES CONSOMMATIONS DES BÂTIMENTS

Le COSTIC organise une journée technique sur la mesure des consommations des bâtiments. De plus en plus, l'optimisation de l'installation passe par la mesure et le suivi de ses performances énergétiques. Des connaissances particulières sont nécessaires pour assurer la fiabilité de l'analyse des données.

Se
PERFECTIONNER

**Journée technique
du COSTIC**

ENJEUX

Maîtriser l'installation des équipements de mesure dans les bâtiments et sur les systèmes de production. Adapter la stratégie de suivi des performances à l'installation. Anticiper les défauts parasitant l'analyse de données.

PUBLIC

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

MOYENS

Exposé s'appuyant sur le savoir-faire du COSTIC en suivis instrumentés sur sites. Ainsi que sur les règles professionnelles édictées dans le cadre du Programme Règles de l'Art Grenelle Environnement (RAGE) et notamment le guide « Compteurs et capteurs - Bonnes pratiques pour choisir et installer les points de mesure ».

PROGRAMME

Les enjeux de la mesure des consommations des bâtiments

Les étapes de mise en place des mesures pour réaliser un suivi :

- Etat des lieux de l'existant
- Stratégies de suivi : relevés manuels, analyse des factures, enregistrements en continu
- Plan de comptage

Rappel des principales notions de métrologie

Les équipements de mesure : choix, emplacement et pose, entretien

- Les compteurs électriques, les compteurs de combustible
- Les compteurs d'eau et d'énergie
- Les mesures de conditions extérieures : température, ensoleillement, les stations météo
- Les mesures des conditions d'ambiance intérieure : température, humidité, qualité de l'air
- Les mesures de vitesse d'air en conduit...

Les solutions d'acquisition des données mesurées, leur exploitation

- Les matériels d'acquisition, les systèmes de GTB
- Les communications filaires, radio, bus...

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 ▼

5 décembre 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 MESURE DES CONSOMMATIONS
DES BÂTIMENTS »

du 5 décembre 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