

CHAUFFERIE AU BOIS

Le COSTIC organise une journée technique de retours d'expériences sur la mise en place des chaufferies au bois. Elle traite des applications dédiées à un ou plusieurs bâtiments, pour des puissances thermiques installées cumulées inférieures à 2MW et utilisant uniquement de la biomasse à l'état naturel.



**Journée technique
du COSTIC**

ENJEUX

Savoir identifier les bonnes pratiques de conception, dimensionnement, mise en œuvre et exploitation d'une chaufferie au bois en réponse aux pratiques constatées et aux difficultés rencontrées par les professionnels.

PUBLIC CONCERNÉ

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

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposé s'appuyant sur les règles professionnelles édictées dans le « Guide sur les chaufferies au bois » réalisé dans le cadre du programme Règles de l'Art Grenelle Environnement (RAGE)

PROGRAMME

Matinée : retours d'expériences sur des installations de chaufferies au bois existantes

- Présentation des choix/solutions retenus et réalisés par les maîtres d'ouvrage et leurs équipes (bureaux d'études, entreprises) sur des opérations de chaufferies au bois ;
- Analyse critique des choix/solutions retenus selon les configurations et plus particulièrement sur :
 - les choix technologiques en regard du combustible utilisé (système d'extraction, de transfert, d'introduction du combustible) ;
 - l'accès, les caractéristiques des parois, la ventilation de la chaufferie et du silo de stockage ;
 - la gestion et la valorisation des cendres (solutions et équipements pour le stockage et la valorisation des cendres).
- Définition des règles de bonnes pratiques par l'exemple.

Après-midi : zoom sur la conception et le dimensionnement d'une chaufferie au bois

- Importance du dimensionnement ;
- Choix de la solution technique : mono-énergie ou bi-énergie ;
- Puissance bois et volume du silo de stockage à installer ;
- Schémas hydrauliques usuels associés à leurs principes de régulation (mise en place d'un ballon d'hydroaccumulation, schémas de type bi-énergie avec plusieurs chaudières,...).

Questions - réponses et conclusions



LIEU ▼

FIAP JEAN MONNET

30, rue Cabanis - 75014 PARIS

ⓇⓇ ⓑ Denfert-Rochereau
ⓂⓈ Ⓟ Glacière

DATE ▼

17 octobre 2014

FRAIS DE PARTICIPATION ▼

200 € HT (240 € TTC)

INSCRIPTION PAR COURRIER OU PAR COURRIEL

Nom, prénom

Société

Adresse

Courriel

Tél. : Fax

Lieu exact et convocation envoyés par mail

Commande à adresser par courrier accompagnée du règlement à :

COSTIC - Domaine de Saint Paul - Bâtiment 16 • 102, route de Limours
78471 Saint Rémy lès Chevreuse Cedex
www.costic.com

Journée technique « CHAUFFERIE AU BOIS »

du 17 octobre 2014 à Paris

..... x 240 € TTC (200 € 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

LES JOURNEES TECHNIQUES DU COSTIC

Pour faciliter le transfert de connaissances vers les professionnels, le COSTIC organise des journées techniques sur différents thèmes.

Sous l'égide de l'agence qualité construction (AQC) et des professionnels du génie climatique, le COSTIC a rédigé les règles de l'art (programme RAGE 2012) comprenant des Recommandations professionnelles, des guides et des rapports d'études. Cet important travail permet de poser les règles de conception, de mise en service et de maintenance des équipements performants qui deviennent la référence pour les assurances d'activité.



➤ Eau chaude sanitaire collective solaire	24 septembre 2014
➤ Chaufferie bois	17 octobre 2014
➤ Ventilation en rénovation	03 novembre 2014
➤ GTB - Gestion technique du bâtiment	1 ^{er} décembre 2014
➤ Circuits hydrauliques performants	17 décembre 2014

Durée :	1 jour
Tarif :	200 € HT
Lieu :	FIAP JEAN MONNET - 30, rue Cabanis - 75014 PARIS
Repas du midi :	offert
Pré-requis :	bonnes connaissances des équipements du génie climatique et de leur mise en oeuvre
Modalités :	exposés par des ingénieurs du COSTIC et échanges avec les auditeurs
Horaires :	9H30/13H00 - 14H00/17H30

INSCRIPTION ET RENSEIGNEMENTS :

Gipsy TARPIKIAN
g.tarpikian@costic.com
Tél. : 01 30 85 20 03

LIEU ▼

FIAP JEAN MONNET
30, rue Cabanis - 75014 PARIS

Ⓜ ⓑ Denfert-Rochereau
Ⓜ 6 Glacière



Créateur d'horizons du Génie Climatique

Domaine de Saint-Paul

Bâtiment 16 • 102, route de Limours

78 471 Saint Rémy lès Chevreuse Cedex

Tél : 01 30 85 20 10 • Fax : 01 30 85 20 38 • E-mail : contact@costic.com

www.costic.com