

GC14 - Equipements émergents du génie climatique

Objectif

Connaître le fonctionnement, les bases de dimensionnement, les conditions d'installation et de maintenance des nouveaux équipements du génie climatique.

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 24 - 25 Juin 2019

Durée

2 jours

Prix HT

720.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10**

Programme et remarques

- L'évolution des technologies actuelles : le générateur à forte modulation, le chauffage aéraulique
- Les équipements électrogènes : micro et mini-cogénérateur, pile à combustible
- Les fonctions groupées : système double flux, système multifonctions
- Les couplages de technologie : chaudière hybride, PAC à absorption et à adsorption, PAC à moteur gaz
- Les pompes à chaleur : PAC double service, PAC au CO2
- L'ECS en habitat individuel : le chauffe-eau thermodynamique, le chauffe-eau solaire individuel optimisé
- L'ECS en habitat collectif et tertiaire : le stockage primaire, le stockage en « eau morte », la PAC sur capteurs solaires thermiques non vitrés, la récupération sur eaux grises
- L'évolution de la distribution hydraulique : les modules thermiques d'appartement, l'hydraulique des groupes de production d'eau glacée
- Principes de fonctionnement et performances des équipements
- Bases de fonctionnement
- Couplage avec les systèmes traditionnels

Public

Artisans, dirigeants d'entreprise, chargés d'affaires

Pré-requis

Maîtrise du fonctionnement des équipements traditionnels du génie climatique

Supports pédagogiques

Document de stage

Validation

QCM portant sur le fonctionnement des équipements émergents du génie climatique

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)