

## GC11 - Energies renouvelables dans les bâtiments du collectif et du tertiaire

### Objectif

Acquérir les connaissances relatives au dimensionnement, à la mise en œuvre et à la maintenance des systèmes liés aux énergies renouvelables appliqués à l'habitat collectif et aux bâtiments tertiaires.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 07 - 09 Juin 2021
- 29 Novembre - 01 Décembre 2021

#### Durée

3 jours

#### Prix HT

910.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **C15, GC10**

Après ce stage, vous pouvez suivre : **GC24, GC19, GC30**

### Programme et remarques

- Eau chaude sanitaire solaire :
- Panorama des techniques et principales applications
- Schémas types, dimensionnement, pré-diagnostic, étude de faisabilité
- Suivi énergétique
- Solaire photovoltaïque :
- Installations raccordées au réseau
- Dimensionnement des systèmes et maintenance
- Bois énergie :
- Types et caractéristiques des combustibles
- Chauffage collectif, les chaudières automatiques
- Dimensionnement, génie civil, traitement des fumées
- Pompes à chaleur :
- Technologie des PAC en collectif
- Bases de dimensionnement
- Notions de coûts, les aides
- Notions de maintenance des équipements

### Public

Artisans, techniciens d'entreprises ou d'installations ou de bureaux d'études. Maîtres d'ouvrage désireux de promouvoir ces nouveaux systèmes.

### Pré-requis

Connaissances générales en génie climatique.

### Supports pédagogiques

Document de stage.

### Validation

QCM portant sur la connaissance des équipements recourant aux énergies renouvelables.

### SATISFACTION STAGIAIRES



### Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - [formation@costic.com](mailto:formation@costic.com)

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)