

C30 - Concevoir les installations hybrides – Couplage PAC + chaudière, chaudière + ENR

Objectif

Concevoir et dimensionner les installations de chaufferie couplant différentes sources d'énergie. Savoir coupler chaudière + pompe à chaleur, chaudière + solaire ou bois-énergie.

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 26 - 27 Septembre 2019

Durée

2 jours

Prix HT

720.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10** ,
GC11 , **C20**

Programme et remarques

- Rappels des solutions techniques de base
- Les couplages traités :
 - Couplage chaudière et pompe à chaleur
 - Couplage chaudière et solaire
 - Couplage chaudière et bois
- Optimisation du choix des puissances des générateurs
- Performances attendues des systèmes hybrides
- Particularités des couplages hydrauliques
- Capacité tampon
- Découplage hydraulique
- Dimensionnement des réseaux et des composants hydrauliques

Public

Techniciens ou ingénieurs d'études du génie climatique.

Pré-requis

Bonne connaissance du fonctionnement des équipements du génie climatique et de leur dimensionnement.

Supports pédagogiques

Document de stage.

Validation

QCM portant sur le couplage des solutions traditionnelles avec des solutions recourant aux ENR.

Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)