

C10 - Production collective d'eau chaude sanitaire et bouclage - Dimensionnement

Objectif

Savoir concevoir et dimensionner les installations collectives d'eau chaude sanitaire pour répondre aux besoins tout en minimisant les risques sanitaires.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 14 - 16 Septembre 2021

Durée

3 jours

Prix HT

940.00 euros

Suggestions

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

Après ce stage, vous pouvez suivre : **S06, GC24**

Programme et remarques

- Les différents risques sanitaires liés aux installations collectives d'ECS et les principales spécifications réglementaires pour prévenir ces risques :
- Légionelles
- Brûlures
- Les exigences de confort à satisfaire :
- Les nouvelles valeurs de besoins d'ECS en habitat du guide ADEME/COSTIC
- Les systèmes de production d'ECS collectifs et leur dimensionnement :
- Description des différents systèmes
- Les nouvelles règles de dimensionnement en habitat du guide de juin 2019
- La conception et le dimensionnement de la distribution d'ECS :
- Le choix des matériaux
- La limitation des pertes thermiques
- La conception du bouclage
- Les règles de dimensionnement du NF DTU 60.11
- Le calcul des pertes de charges et de l'équilibrage
- Exercices d'application

Public

Techniciens de bureaux d'études, d'entreprises de génie climatique, chargés de travaux d'entreprises d'exploitation.

Pré-requis

Bonnes connaissances du fonctionnement des équipements du génie climatique.

Supports pédagogiques

Document de stage. Guide « Dimensionnement des systèmes de production d'ECS » paru en juin 2019. Exercices numériques.

Validation

QCM portant sur la conception des installations d'eau chaude sanitaire.

SATISFACTION STAGIAIRES



Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)