

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
• 10 - 12 Septembre 2024

Durée

3 jours

Prix HT

1060.00 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 et en tertiaire (guides 2016 et 2020)

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. Guides « Dimensionnement des systèmes de production d'ECS en habitat » (2019) et « La conception des réseaux bouclés d'ECS » (2021). Exercices numériques.

Validation

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

SATISFAIT



sur 7 stagiaires formés en 2022

Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription](#)