

C21 - Conception et calcul des installations sanitaires

Objectif

Savoir dimensionner les installations d'eau froide, d'eau chaude sanitaire, d'évacuation des eaux usées et de récupération des eaux pluviales.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 25 - 28 Mai 2021

Durée

4 jours

Prix HT

1200.00 euros

Suggestions

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

Programme et remarques

- Les exigences liées aux installations d'eau froide et d'ECS (confort, maîtrise des consommations d'eau et d'énergie, prévention des risques sanitaires) et les principaux textes réglementaires
- Le dimensionnement des réseaux : calcul des diamètres des canalisations d'alimentation d'eau froide et d'ECS, détermination du surpresseur, conception et calcul du bouclage en ECS
- La protection contre les retours d'eau : les ensembles de protection contre les retours d'eau et les règles de détermination des dispositifs de protection
- La production d'ECS : les systèmes de production d'ECS individuels et collectifs et leur dimensionnement
- Le réseau d'évacuation des eaux usées : le dimensionnement des canalisations d'eaux usées et d'eaux vannes
- Les systèmes de récupération des eaux pluviales : réglementation, exemples de schémas de principe et dimensionnement de la cuve de stockage
- Travaux dirigés : études de cas en maison individuelle, en habitat collectif et en tertiaire

Public

Techniciens ou ingénieurs de bureau d'études, d'entreprise de génie climatique, de service technique.

Pré-requis

Connaissance générale du bâtiment.

Supports pédagogiques

Document de stage.

Validation

QCM portant sur la conception et le dimensionnement des installations sanitaires.

Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)