

C21 - Conception et calcul des installations sanitaires

Objectif

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 13 - 16 Mai 2019

Durée

4 jours

Prix HT

1160.00 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
- Les équipements sanitaires : les normes d'accessibilité liées aux équipements sanitaires, les robinetteries sanitaires
- 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, schémas de principe et dimensionnement de la cuve de stockage
- Travaux dirigés : Etudes 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 le choix et le dimensionnement des équipements sanitaires

Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)