

INSTALLATIONS DE PLOMBERIE ET SANITAIRE

Cette formation développe les techniques liées à la conception, au dimensionnement et aux calculs des installations de plomberie et de sanitaire ainsi que de la prévention des pathologies et désordres des réseaux Eau Chaude Sanitaire (ECS).

■ Objectifs opérationnels

Appliquer la réglementation et le Document Technique Unifié (DTU) touchant à la plomberie et aux installations sanitaires
Expérimenter les techniques liées à la conception, au dimensionnement et aux calculs des installations : alimentation, évacuation, production d'eau chaude sanitaire
Intervenir en matière de prévention sur les pathologies et désordres rencontrés sur les réseaux Eau Chaude Sanitaire (ECS)

■ Public Concerné

Techniciens et ingénieurs en bureau d'études et dans les services techniques des maîtres d'ouvrage (collectivités locales, industrie, logements)
Intervenants en entreprise de plomberie sanitaire

🕒 Durée

21.00 Heures **3** Jours

■ Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

■ Parcours pédagogique

Alimentation en eau chaude et froide

- Application de la réglementation (débit, température, comptage, préservation de la potabilité)
- Normes, Document Technique Unifié (DTU) et Règles de l'Art (RA)
 - Dimensionnement
 - Nature des matériaux
 - Implantation, mise en œuvre et essais
 - Désinfection des réseaux
- Calculs : exercices d'application sur les réseaux collectifs et individuels

Évacuations

- Application de la réglementation
 - Contraintes relatives à l'incendie
 - Application du règlement sanitaire
- Autres prescriptions
- Normes et DTU
 - Dimensionnements
 - Nature des matériaux
 - Implantation, mise en œuvre et essais
- Calculs : exercices d'application
 - Diamètres des canalisations d'eaux usées
 - Raccordements
 - Chutes et descentes
 - Réseau collecteur
 - Diamètre des canalisations d'eaux pluviales
 - Gouttières, chéneaux et noues
 - Réseau collecteur

Pathologie des installations

Appareils sanitaires et chauffe-eau

- Application de la réglementation
 - Arrêtés
 - Règlement sanitaire départemental
- Normes et Règles de l'Art (RA)

- Normes
- Document Technique Unifié (DTU) 60.1
- Calculs : exercices de dimensionnement
- Chauffe-eau domestique
- Eau chaude collective : de l'instantané au stockage

■ Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques et d'exercices d'entraînement au calcul. Des séquences pédagogiques individuelles sont prévues selon les éventuels besoins de chaque bénéficiaire.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Le livre des Editions Ginger "Plomberie sanitaire : réglementation, calculs et produit" est remis aux participants. Le support de cours et une documentation complémentaire sont également remis sur clé USB lors de la formation.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement multimédia animé par l'intervenant ainsi que le PC portable des participants.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'Intervenant formateur qualifié est ingénieur en construction ou architecte.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la base d'un questionnaire. La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

MESURE DE LA SATISFACTION DES BENEFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés. Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

■ Tarifs

Inter (Par Stagiaire) :	1 600.00 € HT
Intra (Par Jour) :	Nous consulter



Contactez-nous !

Maxime JAILLET
Chef de Projets et Développement

Tél. : 0130854127
Mail : m.jaillet@groupeginger.com