



CAP INSTALLATEUR SANITAIRE

↳ Objectifs

Acquisition de compétences nécessaires pour réaliser en autonomie, des travaux de réalisation ou modification d'installations sanitaires, thermiques et électriques simples, de mise en service et réglages d'appareils d'entretien et dépannage courants des équipements.

Communication à l'usager des règles de bonne exploitation

Apprentissage de la lecture de plans d'exécution

↳ Contenu

Module 1 : La communication technique

Conventions et normes de dessin

Représentation des vues, des coupes, des perspectives

Convention de représentation du bâtiment

Réalisation graphique d'épures

Les intervenants dans la construction

Décodage et exploitation les nomenclatures, fiches techniques, documents normatifs

Les domaines d'intervention

Module 2 : La sécurité au travail

Les acteurs de la prévention

Les risques

Les équipements de protection

Manutention

Les premiers secours-le SST

Organisation du poste de travail

Module 3 : Contrôle, qualité

Choix des instruments en fonction des grandeurs à mesurer

Opération de réglages

Vérification de conformité des composants ou de l'installation.

Recensement les outillages nécessaires

Intervention sur les dysfonctionnements

Paramètre d'une régulation simple

Mise en service

La démarche QEB

Essais d'étanchéité

Collecte et gestion des déchets de chantier

Module 4 : Les étapes de mise en œuvre

Soudage

Brasage

Soudobrasage

Filetage

Collage et sertissage

Moyens de fixation/Mise et maintien en position

Cintrage à froid et à chaud

Assemblage

Module 5 : Les matériaux

- Matériaux ferreux et non ferreux

- Matériaux de synthèse

- Matériaux d'isolation et d'étanchéité

- Conditions d'emploi

- Corrosion

- Compatibilité entre les matériaux

Module 6 : Installation sanitaire

- Les réseaux fluidiques

- Les composants élémentaires

- Les pompes

- Traitement et épuration des eaux

Module 7 : Les appareils sanitaires

- Différents types et fonctions

- Equipements et accessoires

- Les accumulateurs électriques

Module 8 : La réglementation sanitaire

- Aires fonctionnelles

- Règles de pose

- Ventilation des locaux

- Solutions techniques

- Renseigner les documents

DTU et règles de l'art

Enseignement Général : Français, histoire

et géographie, Mathématiques, Sciences

physiques, Vie Sociale et Professionnelle

↳ Organisation pédagogique

Formation en alternance sous contrat de professionnalisation ou autre statut

↳ Financement

Nous consulter

