INSTITUT UNIVERS

Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia |Site Web: institut-univers.com

Installation Sanitaire et Gaz (plomberie)

Formation Conventionnée

Durée: 80 Heures

Coût: 20 000.00 DA

Avance: 20 000.00 DA

Cible:

• Apprentis ou débutants souhaitant devenir plombiers ou installateurs gaz.
• Ouvriers du bâtiment souhaitant se spécialiser ou se professionnaliser.
• Techniciens en maintenance ou en rénovation.
• Personnes en reconversion professionnelle dans les métiers du bâtiment.

Pré-requis:

• Connaissances de base en bâtiment ou en maintenance (souhaité).
• Bonne condition physique et aptitude au travail sur chantier.
• Sens de l’organisation et du respect des règles de sécurité.

Objectif:

• Comprendre les principes de base des installations sanitaires et de gaz.
• Maîtriser la lecture de plans et les schémas d’installation plomberie/gaz.
• Savoir installer, raccorder et mettre en service les équipements sanitaires (lavabo, WC, douche, chauffe-eau, etc.).
• Réaliser des installations de gaz domestique dans le respect des normes de sécurité.
• Diagnostiquer et réparer les pannes ou fuites dans les installations existantes.
• Appliquer les règles d’hygiène, de sécurité et de conformité réglementaire.

Programme:

Module 1 : Introduction à la plomberie et aux installations de gaz
• Présentation des installations sanitaires : eau froide, eau chaude, évacuation.
• Types d’installations gaz : gaz naturel, butane, propane.
• Normes et réglementation en vigueur (DTU, sécurité gaz, etc.).
Module 2 : Lecture de plans et préparation du chantier
• Lecture de plans techniques et schémas de circuits.
• Repérage des points de raccordement et passage des canalisations.
• Choix des matériaux et outils (cuivre, PER, multicouche, PVC, etc.).
Module 3 : Techniques d’installation sanitaire
• Pose de tuyauteries (encastrée, apparente).
• Raccordements : soudure cuivre, sertissage, collage PVC.
• Installation d’appareils sanitaires : lavabo, WC, douche, évier, chauffe-eau.
• Étanchéité, tests de pression, mise en service.
Module 4 : Installation et sécurité gaz
• Pose de conduites de gaz : cuivre, acier, flexible.
• Raccordement des appareils à gaz : cuisinière, chaudière, chauffe-eau.
• Mise en conformité et vérification de l’étanchéité.
• Prévention des risques : fuites, ventilation, coupure d’urgence.
Module 5 : Maintenance, dépannage et rénovation
• Recherche de fuites, test d’étanchéité, remplacement de joints.
• Débouchage, réparation de fuites, purge de circuits.
• Mise aux normes d’anciennes installations.
Module 6 : Mise en pratique sur plateau technique
• Réalisation complète d’une installation sanitaire et gaz.
• Contrôle de conformité et test de fonctionnement.
• Évaluation pratique et retour formateur.