

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

Plomberie Générale

Formation Conventionnée

Durée: 80

Coût: 22 000

Avance: 12 000 DA

Tranches: 1 Tranche de 10 000.00 DA

Cible:

- Personnes souhaitant se reconvertir professionnellement vers le métier de plombier.
- Artisans souhaitant élargir leurs compétences.
- Jeunes diplômés ou personnes sans diplôme désireuses d'apprendre un métier manuel.
- Professionnels du bâtiment cherchant à diversifier leurs compétences

Pré-requis:

- Avoir au moins 18 ans.
- Motivation et intérêt pour le domaine de la plomberie.
- Aucune connaissance préalable en plomberie n'est requise, mais une aptitude manuelle est un plus.

Objectif:

- Acquérir les compétences de base en plomberie pour effectuer des installations et réparations courantes.
- Comprendre les principes de fonctionnement des systèmes de plomberie résidentiels et commerciaux.
- Être capable de lire et interpréter les plans et schémas de plomberie.
- Apprendre à utiliser les outils et équipements de plomberie de manière sûre et efficace.
- Connaître les normes et régulations en vigueur concernant les installations de plomberie.

Programme:

Module 1: Introduction à la Plomberie (8 heures)

- Présentation du métier de plombier
- Historique de la plomberie
- Les rôles et responsabilités d'un plombier
- Les outils de base et leur utilisation

Module 2: Matériaux et Équipements (12 heures)

- Types de matériaux utilisés en plomberie (cuivre, PVC, PEX, etc.)
- Caractéristiques et utilisations des différents matériaux
- Les équipements de base et leurs fonctions
- Techniques de soudure et d'assemblage

Module 3: Lecture de Plans et Schémas (10 heures)

- Introduction à la lecture de plans de construction
- Schémas de plomberie : lecture et interprétation
- Exercices pratiques de lecture de plans

Module 4: Techniques d'Installation (20 heures)

- Installation des systèmes d'alimentation en eau potable
- Installation des systèmes d'évacuation des eaux usées
- Pose de sanitaires (éviers, toilettes, douches, baignoires)
- Installation de systèmes de chauffage et de production d'eau chaude

Module 5: Maintenance et Réparations (12 heures)

- Diagnostic des pannes courantes
- Techniques de réparation des fuites
- Remplacement de pièces défectueuses
- Entretien préventif des systèmes de plomberie

Module 6: Sécurité et Régulations (10 heures)

- Normes de sécurité en plomberie
- Régulations locales et nationales
- Gestion des risques et prévention des accidents
- Utilisation sécurisée des outils et équipements

Module 7: Pratique et Projet Final (8 heures)

- Atelier pratique : mise en situation réelle
- Réalisation d'un projet de plomberie complet sous supervision
- Évaluation des compétences acquises

Évaluation et Certification

- Évaluation continue à travers des exercices pratiques et théoriques
- Examen final comprenant une épreuve pratique et théorique
- Certification de compétence en plomberie générale à l'issue de la formation