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 sanitaire gaz et chauffage centrale avec panneau solaire

Formation Conventionnée

Durée: 80 Heures

Coût: 45 000.00 DA

Avance: 22 500.00 DA

Tranches: 01 tranche de 22 500.00 DA

Cible:

Cette formation s'adresse aux chauffagistes, aux installateurs sanitaires,
ainsi qu'à toute personne souhaitant acquérir des compétences étendues dans les domaines de la plomberie,
de l'installation de systèmes de chauffage central, de gaz et d'intégration de panneaux solaires.

Objectif:

-Développer une expertise complète dans la conception, l'installation et la maintenance des systèmes de plomberie, de chauffage central, de gaz et d'énergie solaire.
-Acquérir des compétences pratiques pour l'installation et l'entretien des systèmes de chauffage central, en intégrant des panneaux solaires pour une approche éco-responsable.
-Comprendre les normes de sécurité spécifiques aux installations de gaz, de chauffage central, de plomberie et d'énergie solaire.
-Apprendre les procédures d'inspection, de dépannage et de réparation des systèmes de plomberie, de chauffage central, de gaz et d'énergie solaire.

Programme:

Module 1: Introduction aux Systèmes de Plomberie et de Chauffage
- Présentation des métiers de plombier, chauffagiste et installateur sanitaire
- Notions de base en plomberie et chauffage
- Outils spécifiques à l'installation et à la maintenance des systèmes

Module 2: Systèmes de Tuyauterie
- Types de tuyaux et raccords
- Techniques de soudure et d'assemblage

Installation des systèmes de tuyauterie pour l'eau, le chauffage et le gaz

Module 3: Installation Sanitaire
Conception des installations sanitaires
Installation de lavabos, toilettes, douches, etc.
Systèmes d'évacuation des eaux usées

Module 4: Systèmes de Chauffage Central
Principes de fonctionnement des systèmes de chauffage central
Types de radiateurs, chaudières et circulateurs
Installation, entretien et dépannage des systèmes de chauffage central

Module 5: Intégration des Panneaux Solaires
Concepts de base de l'énergie solaire
Composants des panneaux solaires
Intégration des panneaux solaires aux systèmes de chauffage et de plomberie

Module 6: Gaz et Sécurité
Propriétés et caractéristiques du gaz
Normes de sécurité spécifiques aux installations de gaz et de chauffage
Techniques d'installation et d'entretien des systèmes de gaz

Module 7: Maintenance et Réparation
Inspection régulière des installations
Détection et réparation des fuites de gaz
Entretien des équipements de plomberie, de chauffage et de gaz

Module 8: Normes de Sécurité et Réglementations
Sécurité sur le lieu de travail
Respect des normes locales et nationales pour les installations de gaz, de chauffage, de plomberie e
Gestion des déchets et des matériaux dangereux

Ce programme vise à former des professionnels polyvalents capables de concevoir, installer et entretenir des systèmes intégrés de plomberie, chauffage central, gaz et énergie solaire, en accordant une attention particulière à la durabilité et à l'efficacité énergétique.