

Validation des compétences – installateur en chauffage

Objectifs imposés

1^{er} semestre :

Compétences professionnelles :

- 1.1 Expliquer et respecter les procédures en vigueur dans l'entreprise ;
- 3.1 Réduire les risques par des mesures de protection de la santé, de prévention des accidents et de protection contre le feu ;
- 4.1 Utiliser, nettoyer et entretenir correctement les outils et machines ;
- 15.1 réaliser correctement les techniques de travail de base, telle que limer, scier, percer, tarauder et fileter ;

2^{ème} semestre :

Compétences professionnelles :

- 4.2 Utiliser correctement l'outillage de soudage et de brasage ;
- 15.2 Réaliser le cintrage à chaud et à froid de tubes en acier et en cuivre ;
- 15.3 Assembler des tuyauteries et des constructions métalliques par soudage ;
- 15.5 Façonner et assembler correctement les tuyaux de gaz ;

3^{ème} semestre :

Compétences professionnelles :

- 14.4 Préfabriquer les tronçons de conduite ;
- 15.4 Façonner des tuyauteries et des constructions métalliques en utilisant les techniques de soudage ;
- 15.7 Assembler des tuyaux en acier doux, en acier inoxydable et en cuivre par vissage et pressage ;
- 15.8 Façonner et assembler correctement des tuyaux en matière synthétique ou composite synthétique ;

4^{ème} semestre :

Compétences professionnelles :

- 8.2 Citer les causes et types de corrosion et appliquer les mesures de protection contre la corrosion ;
- 13.2 Réaliser une présentation isométrique de conduites et d'appareils ;
- 16.9 Monter des dispositifs de sécurité dans les installations de chauffage et expliquer leur rôle et fonctionnement ;
- 16.13 Monter la robinetterie et expliquer sa fonction et son intégration dans un système ;

5^{ème} semestre :

Compétences professionnelles :

- 12.3 Placer et monter correctement les éléments de commande et de régulation ainsi que les vannes ;
- 13.3 Lire et mettre en œuvre des plans d'installation, réaliser des croquis et relevés simples ;
- 16.1 Réaliser de manière autonome le montage de petites installations de chauffage et collaborer aux réglages et à la mise en service lors du montage de grandes installations ;
- 16.7 Décrire la structure et le fonctionnement d'installations solaires simples et monter des petites installations solaires ;