

Validation des compétences – installateur sanitaire

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 et de prévention des accidents ;
- 4.1 Utiliser, nettoyer et entretenir correctement les outils et machines ;
- 8.1 Expliquer les matériaux les plus courants et leurs caractéristiques ;

2^{ème} semestre :

Compétences professionnelles :

- 1.2 Expliquer et décrire les procédures du métier ;
- 4.2 Utiliser correctement l'outillage de soudage, brasage et brasage tendre ;
- 14.1 Elaborer des dessins et des esquisses isométriques ;
- 15.1 Utiliser, selon les règles de l'art, les techniques de base pour façonner les matériaux courants ;

3^{ème} semestre :

Compétences professionnelles :

- 14.2 Effectuer des calculs des cotes Z et X pour la préfabrication ;
- 15.2 Utiliser les bases de la technique du soudage selon les règles de l'art ;
- 16.1+2 Etre capable d'effectuer, selon les règles de l'art, les raccordements courants des conduites d'alimentation et d'évacuation ;
- 21.3 Utiliser les possibilités de fixation usuelles ;

4^{ème} semestre :

Compétences professionnelles :

- 13.2 Exécuter des esquisses d'appareils et de parties d'installation ;
- 17.2 Appliquer correctement les principales dispositions des prescriptions et des directives concernant l'installation dans le bâtiment, en tenant compte d'une utilisation économique de l'eau potable ;
- 18.1 Expliquer les exigences les plus importantes posées à l'évacuation des eaux des bâtiments aux matériaux des tuyaux et aux installations d'évacuation et les mettre en œuvre selon les règles de l'art ;
- 19.1 Expliquer les possibilités de chauffage de l'eau et de la distribution d'eau chaude sanitaire ;

5^{ème} semestre :

Compétences professionnelles :

- 13.3 Lire et mettre en œuvre des plans d'installation, réaliser des croquis et relevés simples ;
- 17.3 Expliquer et ajuster le fonctionnement et l'utilisation des principaux éléments de robinetterie et appareils ;
- 20.1 Expliquer les gaz les plus utilisés, leur provenance et leur distribution, jusqu'au bâtiment ;
- 21.6 Effectuer les travaux de mise en service d'une installation (maison familiale) ;