

## ***Validation des compétences – ferblantier***

### ***Objectifs imposés***

#### **1<sup>er</sup> semestre :**

##### ***Compétences professionnelles :***

- 1.1 Expliquer et respecter les procédures en vigueur dans l'entreprise ;
- 3.1 Appliquer les mesures de sécurité au travail, conformément aux prescriptions ;
- 8.2 Expliquer les propriétés et les applications des métaux usuels ;
- 10.1 Connaître, utiliser et entretenir les outils et machines usuels ;

#### **2<sup>ème</sup> semestre :**

##### ***Compétences professionnelles :***

- 2.2 Utiliser les ressources de manière écologique ;
- 3.2 Utiliser les substances dangereuses de manière conforme aux prescriptions ;
- 6.4 Utiliser les acides et les décapants dans les règles de l'art ;
- 11.1 Façonner des tôles profilées d'après le relevé des mesures ;

#### **3<sup>ème</sup> semestre :**

##### ***Compétences professionnelles :***

- 3.3 Utiliser les dispositifs de soudage et de brasage conformément aux prescriptions ;
- 10.3 Utiliser les dispositifs de brasage dans les règles de l'art ;
- 11.2 Façonner la tôle de manière artisanale, en respectant les mesures ;
- 11.3 Assembler les tôles dans les règles de l'art ;

#### **4<sup>ème</sup> semestre :**

##### ***Compétences professionnelles :***

- 8.1 Nommer les groupes de matériaux, expliquer les propriétés respectives et appliquer les connaissances dans la pratique ;
- 9.1 Connaître et appliquer les normes formelles du dessin professionnelle ;
- 12.1 Réaliser les croquis et les compléter avec les cotes et toutes les informations nécessaires ;
- 14.1 Comprendre le déroulement d'un chantier ;

#### **5<sup>ème</sup> semestre :**

##### ***Compétences professionnelles :***

- 12.2 Préparer les pièces en atelier de manière rationnelle, sur la base du relevé des mesures ;
- 15.1 Expliquer la structure des toits en pente ;
- 16.1 Comprendre la structure des toits plats ;
- 17.1 Comprendre la structure de l'enveloppe du bâtiment ;