

**OPTION COMPLEMENT EN SOUDAGE SUR TÔLES ET TUBES (7<sup>ème</sup>) 7° PM**  
**ALERNANCE (ART. 49)**

**DEGRE** 3<sup>ème</sup> degré Professionnel (Complémentaire) **CEFA SUD-LUXEMBOURG**

**PRE-REQUIS ESSENTIELS**

- Un minimum d'acquis en soudage et en mécanique
- Avoir le sens de la responsabilité, de la qualité, de la rigueur, du soin, de la justesse et surtout de la motivation

**ORIGINES LOGIQUES AU 3° DEGRE**

6P Métallier – soudeur/ Métallièrè – soudeuse (avec CQ6)  
6P Mécanicien d'entretien/ Mécanicienne d'entretien (avec CQ6)

<b>GRILLE HORAIRE</b>	<b>Formation commune</b>		<i>en 7<sup>ème</sup></i>	
		Français	4	
		Mathématiques	2	
		Formation sociale et économique	2	
		Formation scientifique	2	
	<b>Option</b>			
		Dessin Technique	3	
		Technologie	3	
	<b>Gestion</b>			
		Connaissances de gestion de base	4	

**20h de cours par semaine à l'école**

**20h de stage en entreprise par semaine**

**DESCRIPTION DU METIER ET OBJECTIFS DE LA FORMATION**

L'élève sortant d'une 7<sup>e</sup> PB Complémentaire en soudage sur tôles et tubes sera, en toute autonomie, à même de :

- lire un plan,
- usiner, ajuster, assembler et souder les éléments,
- gérer le planning de son travail,
- contrôler son travail,
- respecter les règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement.

Le « Soudage sur tôles et sur tubes » est le 3<sup>e</sup> niveau de la filière construction métallique. Dans ce domaine d'activités, le soudeur monte, assemble des ensembles métalliques, des éléments de tôles en utilisant différentes techniques de soudage. L'exploitation du plan, le respect des DMOS<sub>i</sub>, le souci du contrôle qualité, l'aspect économique sont les éléments essentiels du métier. Ce métier s'exerce en atelier ou sur chantier du type génie civil, bâtiment, naval, nucléaire,....

**REMARQUES PARTICULIERES**

un stage en entreprise de trois semaines.

Au terme de sa formation, l'élève obtient le certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS), l'attestation de compétences complémentaire au certificat de qualification et le certificat de connaissance de gestion de base.