



# Institut Technique Libre

*"Ensemble développons tes talents"*

Enseignement Secondaire Technique et Professionnel  
Centre de Technologies Avancées

Boulevard du Château, 12 - 7800 Ath  
Tél. : 068.26.88.80 - Fax : 068.26.88.81 - Web : [www.itlath.info](http://www.itlath.info)

## **Soudeur Cordon d'Angle** (Professionnel)

### **Qu'est-ce que j'apprends ?**

*Tu apprendras à lire et interpréter un plan, à connaître les caractéristiques des différents matériaux, les connaissances techniques pour régler un poste à souder.*

### **Qu'est-ce que je sais faire ?**

*Tu seras capable, à partir d'un plan, de*

- *réaliser des assemblages;*
- *souder dans différentes positions, y compris à l'aide de procédés spéciaux.*

### **Et après l'école, quel emploi je peux envisager ?**

*Tu pourras travailler dans un atelier de construction métallique mais aussi sur des chantiers comme le TGV ou si tu aimes les voyages, souder des oléoducs qui traversent les continents...*

**Mécanique polyvalente (3P MEPO)  
Soudeur cordon d'angle (4, 5, 6PSCA)**

Formation	Cours	3 <sup>e</sup>	4 <sup>e</sup>
F.C.	Religion catholique	2	2
	Mathématique	2	2
	Français	4	4
	Form. Hist & Géo	2	2
	Lang. mod. I (N)	2	2
	Form. Scientifique	2	2
	Education physique	2	2
O.G.	Dessin technique	2	2
	TP Garage	4	0
	TP Soudage	4	12
	TP Ajustage - Montage	2	0
	Techno. Garage	2	0
	Techno. Soudage	2	2
		32	32
Formation	Cours	5 <sup>e</sup>	6 <sup>e</sup>
F.C.	Religion catholique	2	2
	Français	4	4
	Form. Scientifique	2	2
	Education Physique	2	2
	Mathématique	2	2
	Form. Hist. & Géo.	2	2
	Form. Soc. & éco.	2	2
O.G.	Dessin technique	2	2
	Techno. Soudage	2	2
	Travaux Pratiques	14	14
		34	34