



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

METALLIER-SOUDEUR / 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 (4PSCA)			
Formation	Cours	3 ^e	4 ^e
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 Usinage	4	0
	Techno. Garage	2	0
	Techno. Soudage	2	2
		34	32
Soudeur cordon d'angle (5PSCA)¹ Métallier-Soudeur (6P MTSD)			
Formation	Cours	5 ^e	6 ^e
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	3
	Techno. Soudage	2	3
	Travaux Pratiques	14	12
		34	34

¹ : Cette appellation sera utilisée en 2025-2026 pour les 6^e avec modification de la grille horaire