



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

ELECTRICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE (Technique de qualification)

Qu'est-ce que j'apprends ?

L'environnement industriel pluri-technologique demande une bonne maîtrise des connaissances techniques de base.

Tu apprendras à interpréter des plans, à les transposer en schémas pluri-technologiques, à diagnostiquer des pannes, à déterminer les méthodes de mesure, à observer et à analyser les mesures effectuées.

Qu'est-ce que je sais faire ?

Le technicien électricien de maintenance industrielle doit pouvoir :

- *réaliser l'installation, la modification ou l'automatisation d'équipements industriels;*
- *assurer la mise en service et la maintenance des équipements;*
- *diagnostiquer une anomalie d'origine électrique, électronique, pneumatique, hydraulique empêchant le fonctionnement correct de l'installation;*
- *assurer la réparation des pannes;*
- *communiquer avec le personnel de l'entreprise.*

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

Tu pourras exercer tes compétences dans une entreprise. De plus, si tu le souhaites et moyennant une formation plus spécifique sur la gestion commerciale, tu pourras développer ta propre société ou poursuivre des études supérieures.

**Electromécanicien (3TQ ELOM)
Electricien de maintenance industrielle
(4, 5, 6 TQ-ELMAI)**

Formation	Cours	3 ^e	4 ^e
F.C.	Religion catholique	2	2
	Français	4	4
	Lang. mod. I (Ndls ou Agls)	3	3
	Formation Scientifique	2	2
	Mathématique	4	4
	Education physique	2	2
	Formation Hist. et Géo.	2	2
O.G.	Electricité	3	3
	Mécanique	3	3
	TP Electricité	4	4
	TP Mécanique	4	0
	TP Electromécanique	0	4
		33	33
Formation	Cours	5 ^e	6 ^e
F.C.	Religion catholique	2	2
	Français	4	4
	Lang. mod. I (Ndls ou Agls)	2	2
	Formation Scientifique	2	2
	Mathématique	4	4
	Education physique	2	2
	Formation Hist. & Géo	2	2
	Formation Soc. & Eco.	2	2
OBG	Traitement de problèmes techniques	8	8
	Travaux Pratiques	8	8
		36	36