



# 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)

## **TECHNICIEN(NE) EN INSTALLATIONS ELECTRIQUES (7<sup>e</sup> PROFESSIONNELLE)**

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

*Au terme de cette 7<sup>e</sup> année, tu dois être en mesure, sous la responsabilité d'un supérieur hiérarchique, seul ou intégré dans une équipe, de concevoir, réaliser et dépanner une installation électrique résidentielle, tertiaire ou industriel.*

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

*En tant que technicien(ne) en installations électriques, tu seras capable de :*

- concevoir une installation électrique résidentielle,
- réaliser une installation électrique résidentielle,
- réaliser une installation électrique industrielle,
- réaliser une installation électrique tertiaire,
- vérifier la réalisation de l'installation électrique (résidentielle / industrielle / tertiaire),
- effectuer le diagnostic d'un dysfonctionnement sur une installation électrique résidentielle, industrielle et / ou tertiaire,
- dépanner une installation électrique résidentielle, industrielle et / ou tertiaire, hors commande machine.

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

*Tu pourras travailler dans une entreprise d'électricité générale ou de maintenance électrique. Tu pourras également travailler pour un électricien indépendant ou devenir ton propre patron.*

### **A quelle condition je peux m'inscrire ?**

*A condition de venir d'une des options suivantes :*

- 6 P Installateur Electricien/Installatrice Electricienne
- 6 TQ Electricien automaticien/Electricienne automaticienne

<b>7P Technicien(ne) en Installations électriques</b>
---

F.C.

Religion catholique	2
Français	4
Ed. physique	2
Formation soc. & éco.	2
Formation scientifique	2
Mathématique	2

O.B.G.

Cours techniques	8
TP Electricité	10

-----  
32

*OU*

<b>7P Technicien(ne) en Installations électriques</b>
---

F.C.

Religion catholique	2
Français	4
Ed. physique	2
Formation soc. & éco.	2
Formation scientifique	2
Mathématique	2

O.B.G.

Cours techniques	8
TP Electricité	10

A.C.

Gestion	4
---------	---

-----  
36