



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

SCIENTIFIQUE INDUSTRIELLE : ELECTROMECHANIQUE

(Technique de transition)

Qu'est-ce que j'apprends ?

Tu auras une formation articulée sur une base solide de cours généraux tels que mathématique, français, langues modernes et sur un ensemble de cours techniques où tu apprendras les lois fondamentales et les principes physiques de la mécanique, de l'électricité et de l'électronique.

Qu'est-ce que je sais faire ?

Par la pratique des laboratoires, tu te rendras capable de réfléchir à l'application de ces principes de base pour en approfondir leur compréhension.

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

Dans la mesure où tu te seras investi dans ta formation et où tu auras appris à développer des compétences telles que méthode de travail personnel, capacité de synthétiser, capacité de conduire une recherche conséquente, capacité de comprendre des phénomènes plus abstraits, tu pourras envisager sereinement la poursuite d'études de type court (graduat) ou de type long (ingénieur), sans exclure des formations universitaires ou des réorientations vers d'autres domaines.

<u>Transition Scientifique Industrielle Electromécanique</u> <u>(TSIEM)</u>		
Formation	Cours	3T- 4T
FC :	Religion catholique	2
	Français	5
	Sciences	3
	Langue Moderne I Anglais	4
	Mathématique	5
	Education Physique	2
	Géographie	2
	Histoire	2
OBG :	Electricité	2
	Laboratoire de techniques industrielles	4
	Mécanique	2
Total		33

<u>Transition Scientifique Industrielle Electromécanique</u> <u>(TSIEM)</u>		
Formation	Cours	5T- 6T
FC :	Religion	2
	Français	4
	Sciences	3
	Langue Moderne I Anglais	4
	Mathématique	6
	Education Physique	2
	Form. Géo et Soc.	2
	Formation historique	2
OBG :	Electricité	2
	Laboratoire de techniques industrielles	4
	Mécanique	2
Total		33