

Enseignement Technique professionnel

Les études dans les Lycées Techniques conduisent aux Baccalauréats techniques administratives, commerciales et industrielles. L'accès en seconde technique est conditionné par l'obtention du CAP ou du BEPC ou du GCE O/Let l'admission se fait par voie de concours d'entrée en seconde technique dans la filière choisie.

- L'enseignement technique commercial

La seconde B

Elle assure un enseignement économique et donne accès au probatoire et Baccalauréat B. Les matières enseignées ajoutées à celles de l'enseignement général (français, anglais, mathématiques, histoire, géographie, éducation à la citoyenneté et à la morale) sont les suivantes : les sciences économiques, l'économie et organisation des entreprises et une deuxième langue vivante.

Les qualités requises pour faire la seconde B sont : une bonne expression écrite et orale, un bon niveau en mathématiques et en langues, avec un intérêt pour les problèmes économiques et d'actualité. Il est à noter qu'après le BAC B, il est important que l'élève poursuive ses études car, c'est un diplôme d'enseignement économique généraliste.

La seconde G

Elle dispense un enseignement de tronc commun pour toutes les filières de la G. Les matières enseignées telles que : l'économie générale, les méthodes administratives et commerciales, la comptabilité, les statistiques et le commerce sont associées à celles de l'enseignement général. Après la seconde G, l'élève peut s'orienter en première G1, G2, et G3. Et, l'obtention du probatoire donne accès aux Baccalauréats G1, G2, et G3 dits « Baccalauréats de Technicien » (cf. Guide de l'orientation et des métiers). Ces Baccalauréats peuvent être opérationnels sur le marché de l'emploi. Il s'agit du :

- *Baccalauréat G1* (techniques administratives). Il prépare aux métiers de secrétaire et d'assistant de direction.

- *Baccalauréat G2* (techniques quantitatives de gestion). Il prépare au métier de comptable.

- *Baccalauréat G3* (techniques commerciales) .il prépare aux métiers commerciaux.

- L'enseignement technique industriel

A ce niveau, nous retrouvons des séparations et des tronc communs dans certaines classes de seconde. Pour les classes jumelées la spécialisation se fait en première à l'instar des filières MAV et MEM.

Le GENIE ELECTRIQUE

La F2 (Electronique): Les matières dominantes sont : les mathématiques, les sciences physiques, la mécanique, l'électricité, l'électronique, l'optique, l'électronique appliquée et automatisme et la fabrication.

La F3 (Electrotechnique): L'accent est mis sur les mathématiques, la mécanique, l'électricité, les essais de laboratoire, la métallurgie, le dessin industriel et la technologie.

La M.AV (Maintenance Audio-visuelle)

La M.E.M (Maintenance Electromécanique)

La F5 (Froid et Climatisation): Les enseignements ici portent surtout sur les sciences physiques et les mathématiques. L'enseignement professionnel se fait beaucoup plus en travaux pratiques de physique et travaux d'ateliers et de technologie.

Le GENIE CIVIL

F4-BA (Bâtiment), F4-BE (Bureau d'Etude) et F4-TP (Travaux Publics): Dans ces filières, les mathématiques prédominent. Il y a aussi les matières techniques spécialisées à considérer notamment : le dessin de construction, l'outillage matériel-installation, l'exploitation et les techniques industrielles.

GT-PH (Géomètre- Photogrammétrie)

GT-TO (Géomètre-Topographie): A ce niveau, on apprend à l'élève à connaître les instruments utilisés en topographie et les procédés de relevés de plans topographiques. Le géomètre est le technicien qui participe à l'étude et à l'implantation de projets de construction (routes, bâtiments...)

IB (Industrie du Bois): Le titulaire du Baccalauréat IB peut exercer dans la maintenance des machines de transformation et de traitement du bois.

EF (Exploitation Forestière): Le diplômé peut aider au choix des essences, à l'abattage et doit veiller à une exploitation rationnelle des ressources forestières.

MB (Métier du Bois) et MEB (Menuiserie Ebéniste): Il est question ici de l'industrie de transformation du bois : affûtage, sciage, menuiserie, charpente et ébénisterie. Le titulaire de ce diplôme peut travailler dans les grandes industries d'exploitation forestière ou les grandes menuiseries.

IS (Installation Sanitaire): Les enseignements dispensés à ce niveau portent sur la physique, la technologie et les mathématiques, en plus de l'enseignement professionnel où dominent les travaux pratiques, le dessin et la mécanique.

Le GENIE MECANIQUE

E (Mathématiques et Techniques): L'enseignement ici est voisin de celui dispensé en classe de terminale C associé à la technologie de construction et fabrication mécanique, le dessin industriel et les travaux pratiques.

F1 (Construction Métallique): En plus de l'enseignement professionnel (optique, mécanique, électricité, métallurgie dessin de construction, technologie et géométrie descriptive), les matières dominantes sont les mathématique et les sciences physiques.

M.A. (Mécanique Auto): Il est question dans cette filière de la fabrication en série d'ensembles mécaniques, de l'apprentissage de la réparation et de l'entretien des engins de transport.

MF-CM (Métaux en Feuilles-Construction Métallique)

Le GENIE CHIMIQUE

CI (Chimie Industrielle): Les titulaires du Baccalauréat CI peuvent trouver un emploi dans les laboratoires des entreprises pétrolières ou spécialisées dans les produits synthétiques ou alors dans une usine de peinture.

- Les métiers de l'industrie de l'habillement et de l'économie sociale et familiale

ESF (Economie Sociale et Familiale): L'obtention de ce Baccalauréat permet de travailler dans l'hôtellerie (accueil, cuisine, lingerie), dans un restaurant ou dans une crèche d'enfants

IH (Industrie de l'Habillement)