

**BAC**

Filière Industrielle

# BAC STI Option GENIE ELECTROTECHNIQUE

**MA FORMATION****Enseignement obligatoire :**

▪ Etude des constructions mécaniques :		
	en 1ère	5 h
	en Tle	4.5 h
▪ Etudes des systèmes techniques industriels		3 h
▪ Automatismes et informatique industrielle		3 h
▪ Electrotechnique	en 1ère	6 h
	en Tle	9 h
▪ Sciences physiques et physique chimie appliquée		6 h
▪ Français en 1ère (*)		3 h
▪ Philosophie en terminale		2 h
▪ Histoire Géographie (*)		2 h
▪ Mathématiques	en 1ère	3 h
	en Tle	4 h
▪ Langue vivante 1		2 h
▪ Education physique et sportive		2 h

(\*) Epreuve anticipée du baccalauréat en fin de première

**Options facultatives :**

▪ Langue vivante 2 anglais, allemand, espagnol, italien	2 h
▪ EPS	3 h
▪ Arts plastiques	2 h

**QUALITES REQUISES**

- Capacité d'abstraction
- Aptitudes en dessin industriel
- Attrait pour le travail sur systèmes électriques

**POURSUITE D'ETUDES****Études et formations complémentaires**

- BTS Electrotechnique
- BTS Mécanique et Automatismes Industriels
- BTS Assistant technique d'ingénieur
- BTS CIRA
- BTS Informatique Industrielle
- BTS Audiovisuel exploitation équip. Audio
- BTS Domotique
- BTS Maintenance industrielle
- BTS Technico-Commercial option Négocier de biens et services industriels
- DUT Génie Electrique
- Classe préparatoire aux grandes Ecoles

**Concours possibles**

- Tous les concours avec bac

## ► Statut

Lycéen

## ► Conditions d'accès à la formation

Formation en deux ans après une classe de seconde (avec options ISI de préférence)  
ou après un BEP Electrotechnique (1ère adaptation)

## ► Validation

Diplôme de l'Education Nationale :

BAC STI Option Génie Electrotechnique

Sous contrat d'association avec l'Etat

**La Grande Ecole**  
Professionnel Général et technologique Supérieur à tous niveaux

Lycée Polyvalent Pasteur Mont Roland  
55 Bd Wilson – BP 24 – 39107 DOLE - Tel. 03 84 79 66 01 - Fax : 03 84 79 28 76  
Site : [www.lyceepasteur-roland.com](http://www.lyceepasteur-roland.com) – email : [lp.pasteur.roland@wanadoo.fr](mailto:lp.pasteur.roland@wanadoo.fr)