Présentation de la formation BTS Electrotechnique

Le BTS Electrotechnique est reconnu Bac + 2 (homologué niveau 3). Le technicien électrotechnique doit posséder de solides connaissances en sciences physiques, électronique et en informatique industrielle pour assurer l'interface entre différents services et entre le constructeur et le client.

Le bon profil pour réussir

- Titulaires du baccalauréat S.T.I. génie électrotechnique, scientifique S, S.T.I. génie électronique, ou professionnel E.I.E (des cours de mise à niveau sont alors programmés)
- Esprit minutieux et méthodique
- Passionné par la conception et la réalisation de systèmes

Des objectifs multiples

- Le technicien supérieur en électrotechnique centre son activité sur l'énergie électrique, sa conversion et ses utilisations
- Il intervient de la conception, à la réalisation et à la maintenance des équipements électrotechniques
- Il assure une fonction de dialogue importante avec les responsables de divers domaines :mécanique, climatique, génie civil...

Un passeport pour l'avenir

Poursuite d'études

Ecoles d'ingénieurs (INSA, ENI...)
Mentions complémentaires (qualité totale, éclairage, automatismes, technico-commercial,...)
Licences ingénierie électrique, E.E.A, licences professionnelles
Préparation aux concours d'entrée dans les écoles d'ingénieur (math. spé.ATS)

Des débouchés dans de nombreux secteurs

Les secteurs de la chimie, de l'agroalimentaire, de l'automobile, de la sidérurgie, ainsi que les grandes entreprises du secteur public (EDF, SNCF, RATP...) font appel aux techniciens supérieurs électrotechniques.

Une multitude d'emplois Cette formation technique utilise de nombreux équipements à caractère industriel visant à former des techniciens compétents dans la conception, la réalisation et la maintenance.
Vous pourrez également travailler dans un bureau d'études et évoluer vers des postes d'encadrement.