



**INSTITUT SUPERIEUR DES TECHNIQUES APPLIQUEES ET DE MANAGEMENT**

AGREMENT MINESUP N°11/0056 MINESUP DU 12 JANVIER 2011

**INSTITUT DES TECHNIQUES APPLIQUEES ET DE MANAGEMENT**

AGREMENT MINEFOP N° 045/ MINEFOP/SG/DFOP/SDGSF/SACD DU 14 FEV. 2011

**BTS ELECTROTECHNIQUE**

**Objectifs de la formation**

Cette spécialité vise à former des spécialistes de l'étude, de la mise en oeuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique... Elle vise à apporter aux étudiants les connaissances techniques et le savoir-faire qui leur permettront d'intervenir dans la conception, la réalisation et la gestion de systèmes électrotechniques principalement utilisés dans les chaînes de montage ou les systèmes complexes.

**Compétences recherchées**

➤ **Compétences génériques**

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais) ;
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais) ;
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs de l'électricité.

➤ **Compétences spécifiques**

- Réaliser une installation électrique industrielle, la conversion des courants ;
- Réaliser des modules électroniques pour la commande des processus ;
- Effectuer les travaux d'entretien et de maintenance sur les chaînes de transformation et de production ;
- Assurer la domotique et la sécurité incendie.
- Mener et réaliser un projet en électricité

**Débouchés**

- Technicien chargé d'études ;
- Technicien de chantier en installations électriques ;
- Technicien de maintenance ;
- Électromécanicien ;
- Technicien d'essais ;
- Responsable de service après-vente.

## Organisation des études

- Début des cours : Octobre
- Durée : 02 années réparties en 04 semestres
- Contenu de formation : 30% UE Fondamentales, 60% UE Professionnelles et 10% UE Transversales

## Conditions d'admission

- Etre d'un Baccalauréat (toutes séries)
- GCE ou tout diplôme équivalent
- Admission sur étude de dossier

## Pièces à fournir

- Un imprimé du formulaire d'inscription à retirer au secrétariat ou sur le site internet de l'institut
- Une copie certifiée conforme du diplôme
- Une copie certifiée conforme de l'acte de naissance,
- Une photocopie simple de la carte nationale d'identité (CNI)
- Un curriculum vitae à retirer au secrétariat
- Une enveloppe format A4 timbrée (timbre postal)
- 04 photos 4X4 en couleur
- Une chemise cartonnée portant l'adresse du candidat

## Frais de scolarité

- Inscription : 30.000 FCFA
- Scolarité : 370.000 FCFA