

PRESENTATION DU « BTS ELECTROTECHNIQUE »



RECRUTEMENT

Les étudiants sont recrutés à l'issue d'un baccalauréat STI Génie Electrotechnique ou d'un

CONTENU DE LA FORMATION

Baccalauréat Professionnel.

La formation s'échelonne sur deux ans :

- 40% Enseignement Général
- 60% Enseignement Professionnel

Les **domaines techniques** abordés sont :

- Installation basse tension (secteur domestique et industriel)
- Automatisation, Supervision de processus.

- Gestion technique centralisée.
- Electronique de puissance et choix de motorisations
- Acquisition et traitement de donnée, etc
- Réseaux de communication

STAGES EN ENTREPRISES

- Stage ouvrier de 2 semaines en fin de première année
- Stage technicien de 4 semaines en fin de deuxième année

Pendant la deuxième année, les étudiants réalisent un projet industriel en collaboration avec une entreprise locale. Ce projet se décompose en trois phases : étude, réalisation, mise en service et mise au point sur site.



POURSUITES D'ETUDES

- Licences professionnelles
- (EEA, Energies renouvelables...)
- Formation complémentaire.

DEBOUCHES

Emplois :

- Constructions et installations électriques
- Exploitation de l'énergie électrique
- Bureaux d'études, service de maintenance etc...



« ORGANISATION DU CHANTIER »

Il s'évalue au cours de l'épreuve E6.1 par un Contrôle en Cours de Formation (CCF).

Finalités et objectifs :

La sous-épreuve E6.1, organisation de chantier, permet de vérifier l'aptitude du candidat à :

- Gérer la préparation d'un chantier,
 - Concevoir une procédure d'intervention,
 - Diriger une activité de chantier,
 - ordonnancer des opérations de maintenance, intervenir sur une installation.
- Les chantiers prennent comme support l'aménagement de différents locaux dans le lycée, en particulier notre section de BTS Electrotechnique :

- Installation de nouveaux **réseaux électriques basse tension**
- Installation de nouveaux réseaux courants faibles (**prises informatiques**, baies de brassage)
- Installation de nouveaux **luminaires**.

Les chantiers *ont lancés début novembre* (formation à la préparation des chantiers durant 2 semaines de TD), et la mise en œuvre suit, jusqu'à mi-décembre. Plusieurs chantiers sont lancés en parallèle.

L'organisation consiste à créer des **équipes de chantiers de 5 personnes : 4 ouvriers et un chef**. Chaque étudiant est à tour de rôle ouvrier dans un chantier, puis chef sur un autre chantier.

Lorsqu'il est chef, il doit coordonner les tâches, veiller à donner suffisamment de travail à chacun de ses ouvriers (ressources humaines), et s'assurer que tout le matériel nécessaire est disponible (ressources matérielles).

Lorsque le temps alloué à son rôle de chef est écoulé, il devra savoir passer les consignes au nouveau chef pour que le chantier continue dans les meilleures conditions.

« EQUIPE DE DIRECTION REPRESENTEE PAR:»

LE PROVISEUR :
Monsieur Lucien PHILIPPEAU

LA PROVISEURE ADJOINTE:
Madame Cécile COUTAND.

**DIRECTEUR DELEGUE AUX FORMATIONS
PROFESSIONNELLES ET TECHNOLOGIQUES**
Mr Daniel REIBEC.

ADMINISTRATION
GESTIONNAIRE:

Madame BEAUSOLEIL Marie-Yvonne.

VIE SCOLAIRE

LES CONSEILLERS PRINCIPAUX D'EDUCATION:
Monsieur David DESMASON.
Madame Clarisse TANIC



ce.9720430K@ac-martinique.fr

Cms.ac-martinique.fr/etablissement/lpfrantzfanon/

Tél : 05 96 65 74 64 Fax : 05 96 58 37 51



LYCEE PROFESSIONNEL « LA TRINITE »



FORMATION SUPERIEURE **DU LP** **DE LA TRINITE**

« BTS ELECTROTECHNIQUE »

