

« 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 sont 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 GAST Patrick.

LA PROVISEURE ADJOINTE:

Madame HEJOAKA Marie-Dominique.

LE PROVISEUR ADJOINT:

Monsieur BABOT Denis.

ADMINISTRATION

ADJOINT GESTIONNAIRE: Monsieur CLEON Raphaël.
CHEF DE TRAVAUX: Monsieur REIBEC Daniel.

A.T.C.T.: Monsieur BOULLARD Michel.

VIE SCOLAIRE

LES CONSEILLERS PRINCIPAUX D'EDUCATION:

Monsieur DOYEN Omer.

Madame MANSUELA Colette.

Madame GROS-DESORMAUX Stéphanie.



ce.9720430K@ac-martinique.fr

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

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

LYCEE PROFESSIONNEL DE LA « TRINITE »



**FORMATION SUPERIEURE
DU LP
DE LA TRINITE**

« BTS ELECTROTECHNIQUE »



PRESENTATION DU « BITS ELECTROTECHNIQUE »



RECRUTEMENT

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

CONTENU DE LA FORMATION

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.
- Sécurité électrique et remise en conformité d'installations.

- 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...

