MINISTERE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE

République Togolaise
Travail – Liberté - Patrie

FORMATEC

INSTITUTION DE FORMATION SUPERIEURE EN SCIENCES TECHNOLOGIQUES ECONOMIQUES ET ADMINISTRATIVES

Domaine : Sciences et Technologies
Mention : Technologies Industrielles et Energie
Grade : Licence Professionnelle
N d'ordre : N°PEB/LP-236/2013

SPECIALITE : ELECTROTECHNIQUE

ETUDE D'INSTALLATION ELECTRIQUE ET DE GESTION D'UN LABORATOIRE DE TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE ET ENERGIE A FORMATEC

Projet de fin d'étude pour l'obtention du diplôme de Licence Professionnelle

Présenté et soutenu par :

AGBENDA Sourou

Promotion 2013

Jury de soutenance

Président	: Dr LAWSON BODI Tétévi Situvi	Docteur Génie Mécanique
Directeur	: Dr KADJA Komi	Docteur Génie Mécanique
Co-directeur	: M. ADATE Kokou	Ingénieur Génie Electrique
Membres	: Dr AFIO Ayaréma	Docteur en Sciences pour l'Ingénieur
	: M. ASSIDENU Kodjo	Ingénieur Génie Electrique

V001 2016/01 CDF/004

Collection FORMATEC

ETUDE D'INSTALLATION ELECTRIQUE ET DE GESTION D'UN LABORATOIRE DE TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE ET ENERGIE A FORMATEC

AGBENDA Sourou
Tel/Cel 90 09 37 27/ 99 31 85 03
Email : eagbenda@yahoo.fr

RESUME

FORMATEC, une institution spécialisée dans la formation technique, doit disposer d'un laboratoire de Génie Electrique pour faire face aux travaux pratiques en électronique, électrotechnique et maintenance informatique.

La présente étude a pour objectif de contribuer à la mise en place du laboratoire de Génie Electrique de FORMATEC.

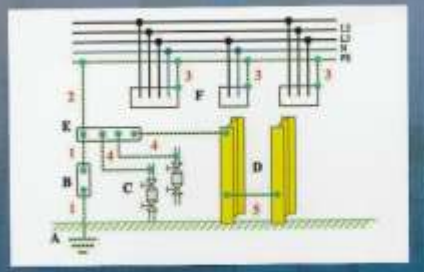
Pour atteindre cet objectif, nous avons fait :

- une visite dans des laboratoires de Génie Electrique;
- une recherche documentaire sur les laboratoires de Génie Electrique ;
- un inventaire du matériel disponible dans le laboratoire de Génie Electrique de FORMATEC ;
- une analyse des données collectées ;
- des propositions.

Cette étude nous a permis de proposer :

- du matériel complémentaire à acquérir pour le laboratoire de Génie Electrique de FORMATEC ;
- un aménagement de ce laboratoire ;
- une installation électrique avec les différentes formes de protections du local.

Nous avons terminé cette étude par une estimation du coût pour l'installation électrique dudit laboratoire.



Collection FORMATEC