

Une formation professionnelle adaptée aux besoins des entreprises.

L'appui de la Coopération française a permis l'acquisition d'un matériel technologique de pointe indispensable à la formation technique de ce niveau.



Pour tout complément d'informations :



11 BP 1528 OUAGADOUGOU CMS 11
BURKINA FASO

Tél. : (+226) 25 37 14 16

Fax. : (+226) 25 37 55 17

Email : isge-bf@isge-bf.org

Site Web : www.isge-bf.org

À BOBO-DIOULASSO,
s'adresser à la Chambre
de Commerce et d'Industrie
Tél. : (+226) 20 97 12 43 /
(+226) 20 98 20 23



**INSTITUT SUPÉRIEUR DE GÉNIE
ÉLECTRIQUE DU BURKINA FASO**

Association à but non lucratif régie par la loi N°10/92 ADP
Agréée par l'État : N°2003/0580/MESSRS

Des diplômes prestigieux reconnus par le CAMES

**DIPLÔME DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN
GÉNIE ÉLECTRIQUE – DTS**

Trois options :

- Électricité Industrielle - *Reconnu par le CAMES*
- Réseaux Informatiques et Télécommunications - *Reconnu par le CAMES*
- Maintenance Industrielle - *Reconnu par le CAMES*

DIPLÔME D'INGÉNIEUR DE TRAVAUX

Deux options :

- Ingénierie des Systèmes Électriques - *Reconnu par le CAMES*
- Réseaux et Systèmes de Télécommunications - *Reconnu par le CAMES*
- Maintenance des Systèmes Industriels - *New*

DIPLÔME D'INGÉNIEUR DE CONCEPTION

Deux options :

- Electricité Industrielle et Energie Renouvelable
- Informatique Réseaux et Télécommunications



INGÉNIEUR DE TRAVAUX

Module d'enseignement	Volume horaire (heures)
FORMATION GÉNÉRALE Mathématiques, Anglais, Physique, Communication, Gestion	150
GÉNIE ÉLECTRIQUE Asservissement numérique, Acquisition des grandeurs physiques, Programmation avancée C/C++, Bases de données...	150
SPÉCIALITÉS	
1. Production, Transport et Distribution de l'énergie électrique, Installations électriques BT, Réseaux d'automates programmables industriels, Protection des réseaux électriques, Modélisation et commande des machines électriques...	350
2. Réseaux informatiques, Transmission numérique, Traitement du signal, Réseaux mobiles, Communication optique, Communication radioélectrique, Développement web...	
3. Maintenance industrielle avancée, pilotage de la maintenance, diagnostic et suivi des installations industrielles.	
Stages	480
TOTAL	1 130

Les stages, marchepieds obligés vers le monde du travail



La Chambre de commerce et d'industrie du Burkina Faso (CCI-BF), pour répondre aux besoins des entreprises, a initié, en partenariat avec l'École Supérieure d'Ingénieurs (ESIGELEC) de Rouen, la création de l'Institut Supérieur de Génie Électrique du Burkina Faso (ISGE-BF), ouvert depuis la rentrée 2003 à Ouagadougou.



Des entreprises actrices de la formation

L'ISGE-BF est structuré en association dont les membres sont les représentants de 18 entreprises fondatrices. Cette disposition assure l'adéquation de la formation au marché du travail.

CCI-BF, GPI, SOPAM, ONATEL, GROUPE FADOUL, ASI-BF, SONABEL, SOGETEL, CITEC, SOFITEX, GPTIC, TAN-ALIZ, CNPB, GROUPE BFM, GRAPHI IMPRIM, BRAKINA, PPI-BF, ESIGELEC.

Se former, c'est libérer ses énergies !



Un partenariat pédagogique d'excellence

La formation DTS, de niveau BAC+2, s'adresse aux bacheliers de séries technique et scientifique : C, D, E, F1, F2, F3, H.

Peuvent accéder à la formation d'ingénieurs des travaux, les titulaires d'un diplôme de niveau BAC+2 : BTS, DUT ou équivalent, dans le domaine du génie électrique. Parallèlement à la formation initiale, la formation continue diplômante est assurée en cours du soir.

L'ISGE-BF entretient d'excellents partenariats à l'international notamment avec l'ESIGELEC de Rouen (France), l'Université Technologique de Belfort (France), la Haute Ecole de Mons (Belgique), l'Université Technologique de PUSAN (Corée du Sud) et l'École Supérieure Polytechnique de Dakar (Sénégal).



APERÇU DES PROGRAMMES

TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Module d'enseignement	Volume horaire (heures)		TOTAL
	1 ^{re} année	2 ^e année	
FORMATION GÉNÉRALE Mathématiques, Anglais, Physique, Communication, Gestion	350	160	510
GÉNIE ÉLECTRIQUE Automatisme, Électronique, Électricité, Électrotechnique, Informatique industrielle,...	480	260	740
SPÉCIALITÉS			
1. Production, Transport et Distribution de l'énergie électrique, Technologie électrique	100	340	440
2. Réseaux informatiques, Télécommunications			
3. Stratégie de la maintenance, Analyse fonctionnelle et structurelle			
Projet tuteuré	100	120	220
Stages	160	400	560
TOTAL	1 190	1 280	2 470

Des spécialités tournées vers l'avenir