

FICHE DE RENSEIGNEMENTS 2024-2025

OBJECTIFS

L'ISGE-BF forme des Ingénieurs de Travaux et des Ingénieurs de Conception de haut niveau dans les domaines du génie électrique. Ils seront :

- capables de comprendre, interpréter et mettre en œuvre des projets, études et travaux ;
- aptes à concevoir, réaliser et maintenir les équipements électriques, industriels, de réseaux informatiques et de télécommunications.

STATUT

L'ISGE-BF est une association sans but lucratif créée suivant la loi n° 10/92 ADP du 15 décembre 1992. Elle regroupe dix-huit entreprises et institutions concernées par la problématique de l'énergie électrique et de son utilisation : SONABEL, ONATEL SA, BRAKINA, SOFITEX, PPI-BF, TAN ALIZ, SN CITEC, GROUPE BFM, ASI-BF, SOPAM, GRAPHI IMPRIM, SOGETEL, GROUPE FADOUL, CCI-BF, CNPB, GPTIC, GPI, ESIGEELEC.

ORGANISATION

La formation à l'ISGE-BF comporte trois fonctionnalités : La formation initiale, la formation continue qualifiante, et la formation continue diplômante.

La formation initiale

La formation au **diplôme d'Ingénieur des Travaux** s'effectue en trois ans. Les enseignements spécialisés sont dispensés dès la première année. Le premier semestre de la première année est effectué en tronc commun. Le choix de la filière est donc effectué à l'issue de ce tronc commun.

Les filières offertes sont au nombre de trois :

- Ingénierie des systèmes électriques (*reconnue par le CAMES*)
- Réseaux et systèmes de télécommunications (*reconnue par le CAMES*)
- Maintenance des systèmes industriels (*reconnue par le CAMES*).

La formation d'**Ingénieurs de conception** est un cycle de 3 ans (6 semestres). Les dominantes offertes sont au nombre de deux:

- **Génie des Systèmes Electriques**, mention Electricité Industrielle et Energies Renouvelables (*reconnue par le CAMES*).
- **Génie des Systèmes Numériques**, mention Informatique, Réseaux et Télécommunications (*reconnue par le CAMES*).

Il est constitué d'un tronc commun suivi d'un parcours différencié selon chacune des dominantes.

Le cycle d'Ingénieur de conception est conçu en partenariat avec l'ESIGEELEC de Rouen/France, grande école d'ingénieurs en génie électrique, garante de par son expérience plus que centenaire ainsi que ses excellents résultats.

Quel que soit le cursus suivi, le contrôle des connaissances est continu. Le passage en classe supérieure ou d'admission aux diplômes est conditionné par une moyenne générale supérieure ou égale à 12/20.

La formation continue qualifiante

En réponse à des besoins précis, l'ISGE-BF organise des stages de formation pour perfectionner les connaissances des cadres, techniciens et ouvriers en activité dans les entreprises.

Formation continue diplômante

Elle concerne les salariés d'entreprises qui souhaitent suivre parallèlement à leur emploi la formation en génie électrique. La formation se déroule en cours du soir. Les filières et le contenu de la formation sont identiques à ceux de la formation initiale, sauf pour le cycle d'ingénieur de conception qui est exclusivement en formation initiale.

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation d'Ingénieur des Travaux s'adresse aux personnes justifiant d'un baccalauréat technique ou scientifique (C, D, E, F1, F2, F3, H).

Conditions d'admission - Ingénieur de travaux : présélection sur dossier suivie d'un test écrit.

La formation au diplôme d'ingénieur de conception s'adresse aux candidats justifiant d'un cursus de niveau BAC+2 minimum au plus tard le 30 septembre, à savoir :

Classes préparatoires scientifiques ;
BTS, DTS, DUT dans des domaines compatibles avec l'électricité industrielle, la maintenance industrielle, l'informatique les réseaux et télécommunications ;
Licence ou Ingénieur de travaux :
DIT, (Diplôme d'Ingénieur de Travaux), L3 dans des domaines compatibles avec l'électricité, l'informatique les réseaux et télécommunications ;
L3 (Maths, Physique, Chimie, Informatique)

Conditions d'admission - Ingénieur de conception : étude de dossiers, concours écrit et examen oral.

Les candidats peuvent obtenir une fiche de demande d'inscription auprès de la direction de l'ISGE-BF.

DEBOUCHES

Le titre de technicien supérieur de l'ISGE-BF atteste des compétences des diplômés dans le domaine du génie électrique couvrant les champs des applications du courant fort au courant faible.

Le titre d'ingénieur de travaux permet une spécialisation plus approfondie du technicien dans la filière choisie. Il lui permet de mieux appréhender les besoins des entreprises et de mettre en œuvre des systèmes de maintenance et de sécurité permettant une meilleure gestion et utilisation de ces systèmes.

Le titre d'ingénieurs de conception atteste de la compétence du diplômé à manager de grands projets industriels, à concevoir et organiser les process industriels, à manager des équipes, à conseiller les entreprises en qualité d'experts, à innover et mettre en place des solutions adaptées au contexte, à la création d'activités et d'entreprises, etc.

PARTENARIAT

Pour bâtir son programme pédagogique, l'ISGE-BF s'est associé à l'ESIGELEC, Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Génie Electrique, de Rouen (France).

L'ISGE-BF entretient d'excellents partenariats pédagogiques et industriels à l'international notamment avec l'ESIGELEC de Rouen (France), la Haute Ecole de la Communauté Française en HAINAUT / Mons (Belgique), l'Université technologique de Belfort (France), l'Université technologique de PUSAN (Corée du sud), et l'Ecole supérieure polytechnique de Dakar (Sénégal).

D'autre part, l'ISGE-BF est en relation suivie avec les partenaires internationaux au développement du Burkina Faso tels que la coopération française et la Banque Africaine de Développement (BAD).

COÛT DE SCOLARITE

Les coûts de la formation par année d'étude sont résumés dans le tableau ci-dessous :

Cycle d'Ingénieur des Travaux

Classe / Année d'étude	Frais de Scolarité	Inscription / Réinscription	Fin novembre	Fin février	Total
		1 ^{ère} Année Ingénieur de Travaux	650 000 FCFA	350 000 FCFA	175 000 FCFA
2 ^{ème} Année Ingénieur de Travaux	650 000 FCFA	350 000 FCFA	175 000 FCFA	150 000 FCFA	675 000 FCFA
3 ^{ème} Année Ingénieur de Travaux	900 000 FCFA	500 000 FCFA	225 000 FCFA	200 000 FCF	925 000 FCFA

Cycle d'Ingénieur de Conception

Classe / Année d'étude	Frais de Scolarité	Inscription / Réinscription	Fin novembre	Fin février	Total
		1 ^{ère} Année d'Ingénieur de Conception	1 825 000 FCFA	1 025 000 FCFA	400 000 FCFA
2 ^{ème} Année d'Ingénieur de Conception	1 825 000 FCFA	1 025 000 FCFA	400 000 FCFA	400 000 FCFA	1 825 000 FCFA
3 ^{ème} Année d'Ingénieur de Conception	1 825 000 FCFA	1 025 000 FCFA	400 000 FCFA	400 000 FCF	1 825 000 FCFA

A ces coûts, s'ajoutent **les frais annuels de documentation de 20 000 FCFA pour le cycle d'Ingénieur de travaux, 25 000 FCFA pour le cycle d'Ingénieur de conception** payables à l'inscription ou à la réinscription.

Des frais supplémentaires de **30 000 FCFA obligatoires** sont à prévoir pour le kit vestimentaire comprenant une chemise, un t-shirt polo, une cravate, 2 tissus de pantalons (un pantalon et une jupe pour les filles) pour le cursus Ingénieurs de travaux.

Pour les classes diplômantes (Ingénieur de Travaux et 3^{ème} Année d'Ingénieur de Conception) des frais additionnels de **25 000 FCFA** sont requis pour l'établissement de l'attestation individuelle de l'équivalence et de reconnaissance du diplôme par le CAMES.

Il est recommandé aux étudiants d'avoir un ordinateur portable. L'ISGE-BF, grâce à son réseau de partenaires, accompagne les étudiants pour l'acquisition d'ordinateurs portables à un prix préférentiel

EMPLACEMENT

L'ISGE-BF est situé à la ZAD II sur la circulaire du SIAO, 2072 boulevard Tansoba, près de CFAO Motors et en face de l'hôpital de district de Bogodogo (ex CMA du secteur 30) et du Laboratoire National de Santé Publique.

Depuis la rentrée 2011, l'ISGE-BF a ouvert ses filières de formation à Bobo-Dioulasso. Situé au sein de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Bobo, les futurs candidats peuvent y trouver des renseignements et des orientations et y entamer les procédures d'admission à l'ISGE-BF, aussi bien sur le site de Ouagadougou que sur le site de Bobo-Dioulasso.

POUR EN SAVOIR PLUS

ISGE-BF,
Boulevard Tansoba n°2072
11 BP 1528 Ouagadougou CMS 11 BURKINA
FASO
Tél. : (+226) 72 08 00 00 / 25 37 14 16
Fax. : (+226) 25 37 55 17
Email: isge-bf@isge-bf.org
Internet: www.isge-bf.org

L'ISGE-BF à Bobo-Dioulasso,
L'ISGE-BF est situé au sein de la Chambre de Commerce et de d'Industrie de Bobo-Dioulasso
Tél (+226) 20 97 12 43 / (+226) 20 98 20 23.

La fiche de demande d'inscription dûment remplie (à retirer à l'Institut ou à télécharger sur www.isge-bf.org ou à demander par mail à l'adresse isge-bf@isge-bf.org)

COMPOSITION DU DOSSIER

- La fiche de demande d'inscription dûment remplie (à retirer à l'Institut ou à télécharger
- Un curriculum vitae
- Une photocopie légalisée de la pièce d'identité
- Un extrait d'acte de naissance
- Les Bulletins de notes des 3 dernières années de scolarité
- Le Relevé de note légalisé du Bac
- L'attestation de réussite légalisée du Bac
- L'attestation de réussite légalisée du BTS, DUT, DTS, Licence, ou attestation de scolarité indiquant le niveau d'études (pour les candidats aux cycles ingénieurs)
- Une photo d'identité
- 10 000 francs CFA de frais de dossier.

Le dossier de candidature doit être déposé à la direction de l'ISGE-BF ou envoyé par courrier postal, ou par mail à isge-bf@isge-bf.org dans les délais indiqués dans le calendrier de candidature ci-dessous.

CALENDRIER DE CANDIDATURE POUR LE TEST DE RECRUTEMENT

- Inscription en ligne et dépôt de dossiers : du 1er mars au 08 septembre ;

1ère Session

- Date limite de dépôt des dossiers 14 août 2024;
- Date de composition 20 août 2024 ;

2ème Session

- Date limite de dépôt des dossiers : du 14 septembre 2024;
- **Date de composition** : 17 septembre ;

Début des **cours** : le **01 octobre 2024**.



FICHE DE DEMANDE D'INSCRIPTION
Année Académique 2024 - 2025

PHOTO

INGENIEUR DE TRAVAUX

OPTION :

- Ingénierie des Systèmes Electriques (ISE)
 Réseaux et Systèmes des Télécommunications (RST)
 Maintenance des Systèmes Industriels (MSI)

Renseignements d'état civil

Nom : _____ Prénom (s) : _____

Date & lieu de naissance : _____

Nationalité : _____ Sexe : _____

Tél. : _____ Email : _____

Contacts des parents : tél. : _____ Email : _____

Diplôme obtenu :

Année d'obtention :

Renseignements scolaires (Formation Initiale)

Années scolaires	Etablissement(s)	Classe	Ville
2023-2024			
2022-2023			
2021-2022			

Renseignements professionnels (Formation Continue)

Société(s)	Date(s) d'entrée	Fonction(s) occupée(s)	Ville

Fait à : _____

le : _____ Signature du candidat