



+237 686-99-15-51
+237 674-40-59-65



FACULTE DES SCIENCES
Campus de ENIEG KPOKOLOTA

OBJECTIFS DE FORMATION

LE PARCOURS MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET BIOMÉDICAUX OFFRE AUX ÉTUDIANTS UNE GRANDE COMPÉTENCE, À LA FOIS SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNELLE. IL PERMET TANT LA PRÉPARATION DES ÉTUDIANTS À LA POURSUITE DES ÉTUDES SCIENTIFIQUES, QUE L'INSERTION DANS LE MILIEU INDUSTRIEL. EN EFFET, LES COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES PAR LA FORMATION SONT RECHERCHÉES DANS DES SECTEURS INDUSTRIELS VARIÉS : STRUCTURES HOSPITALIÈRES, ÉNERGIE, CONSTRUCTION AUTOMOBILE ET AÉRONAUTIQUE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, LA TÉLÉCOMMUNICATION, LA ROBOTIQUE, INDUSTRIES CHIMIQUES ET PÉTRO-CHIMIQUES, TRANSPORTS FERROVIAIRES ET AÉRIENS, SOCIÉTÉS DE SERVICE ET D'INGÉNIERIE SPÉCIALISÉES, ETC. ILS EXERCENT, SANS ÊTRE EXHAUSTIF PRINCIPALEMENT DANS LES DOMAINES SUIVANTS :

- RECHERCHE DÉVELOPPEMENT DES SECTEURS INDUSTRIELS
- SCIENCES DE LA VIE (DÉVELOPPEMENT DES CAPTEURS, IMAGERIE BIOMÉDICALE, ETC.)
- PRODUCTION ET GESTION DES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES (ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE, NUCLÉAIRE, HYDROÉLECTRIQUE.

Secteurs d'activités

- Industries manufacturieres et hospitalieres
- Energie et services
- Developpement durable

DEBOUCHES

- Bureau d'études et ingénierie
- Entreprise industrielle société et services
- Maintenance assite par ordinateur
- Projets
- Auto emplois
- Enseignement supérieur
- Expertise internationale



UNIVERSITE DE BERTOUA



LA FACULTE DES SCIENCES AU COEUR DES TECHNOLOGIES ET DE L'INDUSTRIE



FORMATION PROFESSIONNELLE

EN MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET BIOMEDICAUX

NOS SPECIALITES

DEUP (Diplôme d'étude universitaire professionnelle)

- Maintenance des Equipements Industriels et Biomédicaux;
- Métrologie, Contrôle et Instrumentation Industrielle et Biomédicale ;

LICENCE PROFESSIONNELLE

- Maintenance des Equipements Industriels et Biomédicaux;
- Métrologie, Contrôle et Instrumentation Industrielle et Biomédicale ;

MASTER PROFESSIONNELLE

- Maintenance des Equipements Industriels et Biomédicaux;
- Métrologie, Contrôle et Instrumentation Industrielle et Biomédicale ;

CYCLES DE FORMATION

Cycle Deup

(02 ans)

Cycle Licence Professionnelle

(01 an)

Cycle Master Professionnel

(02 ans si admis avec licence)

01 an (si admis avec Bac +5)

TYPE DE FORMATION

1- Formation initiale

Cours du jour

2- Formation continue

Cours du soir

En alternance



CONDITIONS D'ADMISSION

➤ Sur étude de dossier

Entrée en 1^è année

Baccalauréat ; C ; D ; E ; F ; MEM ; BT ; MAV ; MISE ; TI et GCE-AL in pure Mathematics, Physics and Applied Mathematics or Chemistry ou tout autre diplôme jugé équivalent par le Ministre de l'Enseignement supérieure.

Entrée en 3^e année Licence

Diplôme requis : DEUP, DUT, DEUG Scientifique, BTS en Ingénierie Biomédicale, en Science Biomédicale, en Technologie en Génie Industriel et Maintenance, en Génie Thermique et énergétique, en Génie Electrique ; en Electronique, en EEA, en Génie Mécanique et Productique, en Génie Thermique et énergétique, en Génie Electrique ; Licence en physique option mécanique ou thermique, tout autre diplôme équivalent par le Ministre de l'Enseignement supérieure.

Entrée en 4^{ème} année MASTER

Diplôme requis : Licence en Ingénierie agro-alimentaire, qualité, sécurité et bio-industries Licence en Ingénierie Biomédicale, Licence en Science Biomédicale, Licence de Technologie en Génie Industriel et Maintenance, en Génie Mécanique et Productique, en Génie Thermique et énergétique, en Génie Electrique ; Licence en physique option mécanique ou thermique, Licence Professionnel en Génie Industriel et Maintenance, en Génie Thermique et énergétique, en Génie Electrique ; diplôme professionnel, diplôme d'ingénieur des travaux ou tout autre diplôme équivalent.



COMPOSITION DU DOSSIER

La formation exige la préinscription en ligne, et l'admission se fait :

- 01 Fiche de préinscription en ligne (www.univ-bertoua.cm) timbre a 1500fcfa
- 04 photos d'identité
- 01 photocopie certifiée conforme de l'acte de naissance
- 01 photocopie de la carte nationale d'identité
- 01 photocopie certifiée du relevé de notes et diplômes
- 01 photocopie certifiée du relevé de notes du certificat de probatoire
- 01 photocopie certifiée du relevé de notes du certificat du baccalauréat
- 01 certificat médical
- 01 enveloppe a4 timbrée a 500 FCFA
- 01 photocopie du reçu de paiement des frais d'études de dossier d'une valeur de 25000 FCFA au compte n 10033 05218 1800400016809 UBA-YAOUNDE pour Deup, licence ou Master professionnels.