



+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<sup>è</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>ème</sup> 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](http://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.