

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix-Travail-Patrie

UNIVERSITE DE BERTOUA
BP 416
Tél : 222 24 18 01/Fax
<https://www.univ-bertoua.cm>

FACULTE DES SCIENCES



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace- Work- Fatherland

THE UNIVERSITY OF BERTOUA
P.O. Box 416
Phone: 222 24 18 01 /Fax
<https://www.univ-bertoua.cm>

THE FACULTY OF SCIENCES

Bertoua, le **12 AVR 2024**

N/Réf. **24 / 133** /FS/D/ VDSSE

UNIVERSITE DE BERTOUA
Secrétariat Général
COURRIER ARRIVEE

Le: **12 AVR 2024**

Enregistré: **1730200**

4
1730200

LE DOYEN

A

**MONSIEUR LE RECTEUR
DE L'UNIVERSITE DE BERTOUA**

**Objet : Mise à disposition des offres
formations de la Faculté des Sciences**

Monsieur le Recteur,

J'ai l'honneur par la présente, de vous faire tenir la liste des offres de formations en vue de leur publication sur la plateforme de l'Université de Bertoua.

Veillez agréer, **Monsieur le Recteur**, les assurances de ma parfaite considération.

PJ : Liste les offres de formations



LE DOYEN

Jean Raymond Lucien Merv'a
Professeur

Ampliations :

- **Chrono/Archives**

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix-Travail-Patrie

UNIVERSITE DE BERTOUA
BP 416
Tél : 222 24 18 01/Fax
<https://www.univ-bertoua.cm>

FACULTE DES SCIENCES



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace- Work- Fatherland

THE UNIVERSITY OF BERTOUA
P.O. Box 416
Phone: 222 24 18 01 /Fax
<https://www.univ-bertoua.cm>

THE FACULTY OF SCIENCES

VICE-DOYEN CHARGE DE LA SCOLARITE ET
DU SUIVI DES ETUDIANTS

VICE-DEAN IN CHARGE OF EDUCATION
SERVICE AND FOLLOWUP OF STUDENTS

OFFRES DE FORMATIONS A LA FACULTE DES SCIENCES

A. FORMATIONS ACADEMIQUES

1. DEPARTEMENT DE CHIMIE-BIOLOGIE FILIERE CHIMIE

LICENCE

- ❖ Chimie appliquée ;

MASTER

- ❖ Chimie Physique et Théorique ;
- ❖ Substances Naturelles ;
- ❖ Chimie pharmaceutique.

FILIERE BIOLOGIE

LICENCE

- ❖ Biochimie ;
- ❖ Biologie des organismes animaux ;
- ❖ Biologie des organismes végétaux ;

MASTER

- ❖ Biochimie ;
- ❖ Biologie des organismes animaux
 - Physiologie ;
 - Zoologie appliquée ;
- ❖ Biologie des organismes végétaux ;
 - Botanique ;
 - Physiologie végétale

2. DEPARTEMENT SCIENCE BIOMEDICALE FILIERE SCIENCE BIOMEDICALE

LICENCE

- ❖ Science Biomédicale ;

MASTER

- ❖ Pharmacotoxicologie.

FILIERE INGÉNIERIE BIOMÉDICAL

LICENCE

- ❖ Ingénierie biomédicale ;

MASTER

- ❖ Imagerie médicale ;
- ❖ Informatique médicale.

3. DEPARTEMENT ENERGIES RENOUVELABLES FILIERE ENERGIES RENOUVELABLES

LICENCE

- ❖ Efficacité énergétique et énergies renouvelables ;
- ❖ Thermique énergétique et énergies renouvelables ;

MASTER

- ❖ Production et gestion des énergies renouvelables ;
- ❖ Biomasse et bioénergie ;
- ❖ Production d'énergie hydro-électrique.



4. DEPARTEMENT DE PHYSIQUE ET GEOSCIENCE **FILIERE PHYSIQUE**

LICENCE

- ❖ Physique

MASTER

- ❖ Mécanique et systèmes complexes ;
- ❖ Instrumentations et métrologie ;
- ❖ Biophysique et mesures spéciales.

FILIERE GEOSCIENCE ET ENVIRONNEMENT

LICENCE

- ❖ Géologie minière et Géodynamique ;
- ❖ Agropédologie, Environnement et Géologie de l'Ingénieur ;

Master

- ❖ Réservoir, sol et environnement ;
- ❖ Géodynamique ;
- ❖ Géologie de l'Ingénieur.

DEPARTEMENT MATHÉMATIQUES, STATISTIQUES ET INFORMATIQUE

LICENCE

- ❖ Informatique fondamentale ;
- ❖ Mathématiques fondamentales ;

MASTER

- ❖ Informatique et systèmes intelligents ;
- ❖ Mathématiques et optimisation des systèmes

B. FORMATIONS PROFESSIONNELLES

1. ETUDES D'IMPACTS ENVIRONNEMENT ET SOCIAL, RESTAURATION DES SITE

DEUP

- ❖ Etudes d'Impacts Environnement et Social, Restauration des Sites ;

LICENCE

- ❖ Etudes d'Impacts Environnement et Social, Restauration des Sites ;

MASTER

- ❖ Etudes d'Impacts Environnement et Social, Restauration des Sites ;
- ❖ Restauration des sites.

2. INGENIERIE AGROALIMENTAIRE, CONTROLE-QUALITE, SECURITE ET BIO-INDUSTRIES

DEUP

- ❖ Ingénierie Agroalimentaire, qualité et innovation ;
- ❖ Génie des procédés et bioprocédés industriels ;

LICENCE

- ❖ Ingénierie Agroalimentaire, qualité et innovation ;
- ❖ Nutrition pour la santé publique et Sciences des aliments ;
- ❖ Génie des procédés et bioprocédés industriels ;
- ❖ Management de la Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement Industriel ;

MASTER

- ❖ Contrôle, Gestion de la Qualité et Biotechnologie Agro-alimentaire ;
- ❖ Nutrition pour la santé publique et Sciences des aliments ;
- ❖ Génie des procédés et des bioprocédés industriels.
- ❖ Management de la Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement Industriel.

3. MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET BIOMEDICAUX

DEUP

- ❖ Maintenance des Equipements Industriels et Biomédicaux ;



❖ Métrologie, Contrôle et Instrumentation Industrielle et Biomédicale ;
LICENCE

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

MASTER

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

4. PRODUCTION ET GESTION DES ENERGIES RENOUVELABLES

DEUP

- ❖ Production et gestion des énergies renouvelables

LICENCE

- ❖ Production et gestion des énergies renouvelables ;

MASTER

- ❖ Ingénierie des installations des équipements de production.

5. INGENIERIE MECATRONIQUE, AUTOMATIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

DEUP

- ❖ Ingénierie automatique et intelligence Artificielle ;
- ❖ Ingénierie des systèmes Mécatroniques et intelligence Artificielle ;

LICENCE

- ❖ Ingénierie automatique et intelligence Artificielle ;
- ❖ Ingénierie des systèmes Mécatroniques et intelligence Artificielle ;

MASTER

- ❖ Ingénierie automatique et intelligence Artificielle ;
- ❖ Ingénierie des systèmes Mécatroniques et intelligence Artificielle.

6. INGENIERIE ELECTRIQUE RESEAU TELECOMMUNICATION ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

DEUP

- ❖ Ingénierie Electrique et Informatique Industrielle ;
- ❖ Automatisation et Informatique Industrielle ;
- ❖ Réseau et Télécommunications ;

LICENCE

- ❖ Ingénierie Electrique et Informatique Industrielle ;
- ❖ Automatisation et Informatique Industrielle ;
- ❖ Réseau et Télécommunications ;

MASTER

- ❖ Ingénierie Electrique et Informatique Industrielle ;
- ❖ Automatisation et Informatique Industrielle ;
- ❖ Réseau et Télécommunications.

7. EXPLORATION ET EXPLOITATION MINIERES

DEUP

- ❖ Exploration et Exploitation minières ;

LICENCE

- ❖ Exploration et Exploitation minières ;

MASTER

- ❖ Exploration minière;
- ❖ Exploitation minière.

8. INGENIERIE DES TRANSPORTS ET LOGISTIQUE DE LA CHAINE PORTUAIRE

DEUP

- ❖ Management logistique de la chaîne portuaire et ingénierie des transports ;

LICENCE

- ❖ Ingénierie Logistique de la chaîne portuaire ;



MASTER

- ❖ Ingénierie Logistique de la chaîne portuaire.

9. SCIENCE DE LA SANTE

LICENCE

- ❖ Certifiante en soins infirmiers ;
- ❖ Certifiante en Techniques de laboratoire ;

MASTER

- ❖ Immunologie
- ❖ Biologie moléculaire
- ❖ Hématologie ;
- ❖ Gestion intégrée des risques sanitaires ;
- ❖ Entomologie appliquée
- ❖ Santé animale et vétérinaire.

10. CHIMIE INDUSTRIELLE ET PHARMACEUTIQUE

MASTER

- ❖ Chimie industrielle et pharmaceutique.

11. SCIENCES DE L'EAU

DEUP

- ❖ Sciences de l'Eau ;

LICENCE

- ❖ Ressource en eau et environnement ;
- ❖ Ingénierie de l'eau ;

MASTER

- ❖ Eau et société ;
- ❖ Gestion et planification des ressources ;
- ❖ Assainissement ;
- ❖ Génierie Hydraulique.

12. INGENIERIE MATHEMATIQUE ET INFORMATIQUE

DEUP

- ❖ Génie logiciel et données ;
- ❖ Réseaux informatiques et sociaux ;

LICENCE

- ❖ Génie logiciel et données ;
- ❖ Réseaux informatiques et sociaux ;

MASTER

- ❖ Génie logiciel et données ;
- ❖ Réseaux informatiques et sociaux.

13. INGENIERIE DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORTIVES, DE L'INTERVENTION SOCIALE POUR LE DEVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE

DEUP

- ❖ Sciences et technologies des activités physiques et sportives ;
- ❖ Sciences et techniques de l'animation ;

LICENCE

- ❖ Sciences et technologies des activités physiques et sportives ;
- ❖ Sciences et techniques de l'animation ;

MASTER

- ❖ Sciences et technologies des activités physiques et sportives ;
- ❖ Sciences et techniques de l'animation.

