

Informatique



Débouchés

- Pupitreur
- Analyste- Programmeur
- Administrateur système et réseaux
- Administrateur des Bases de Données
- Développeur d'applications
- Webmastring
- Enseignement et Recherche
- Outsourcing

Atouts

- Corps enseignant Jeune, Dévoué et dynamique
- Laboratoire informatique
- Formation professionnalisante
- Partenariats avec plusieurs Laboratoires et entreprises internationaux.

Parcours

- Informatique
- Informatique et Gestion des Entreprises

Programmes

- Génie Logiciel
- Réseaux
- Programmation
- Bases de Données
- Système d'Information
- Ingénierie Web
- Architecture et systèmes
- Interface-Homme-Machine



Diplômes

Licence

- Licence en Informatique fondamentale
- Licence en Architecture et Réseaux
- Licence en Informatique de Gestion

Master :

- Master en Sciences de Données
- Master en Ingénierie des Données et Réseaux

Doctorat :

Les recrutements en cycle de doctorat sont régulièrement ouverts au prorata de l'équipe d'encadrement



**UNIVERSITE DE
MAROUA**
FACULTE DES SCIENCES

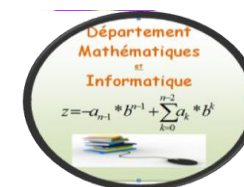


DEPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES-
INFORMATIQUE

BP/ P.O Box: 814 Maroua

Email : decanat@fs.univ-maroua.cm

<https://www.facbook.com/fsmaroua>

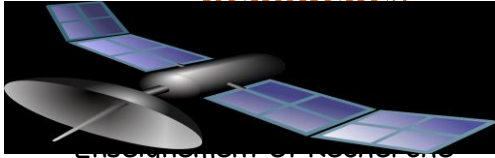


**ACADEMIC YEAR
2024/2025**

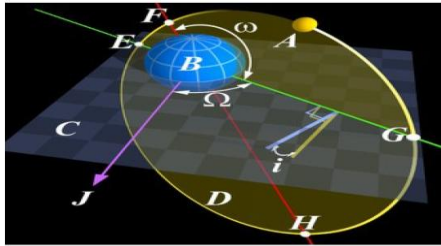


Mathématiques

Débouchés



- Aéronautique civile
- Ecoles d'enseignements (ENS, ENSET)
- Grandes écoles de formation (HEC, ESECT, ESTIS, MINES, POLYTECH, ...)



Atouts

- Corps enseignant Jeune, compétant et dynamique
- Laboratoire de pointe et adapté
- Formation professionnalisante
- Partenariat

Nous entretenons une étroite collaboration avec :

- Le LAREMA de l'Université d'Angers via le Professeur **Vladimir Roubtsov**
- AGATA de l'Université de Montpellier 2 via le Professeur **Nguiffo Mboyom Michel**

Plusieurs programmes de collaboration et de mobilité sont en cours

Parcours

- Mathématiques Appliquées
- Mathématiques pures
- Mathématiques financières (en projet)

Programmes

- Analyse et Analyse Numérique
- Algèbre-logique et arithmétique
- Géométrie-différentielle-affine
- Statistiques- descriptive-cognitive
- Probabilités

Diplômes

Licence

- Licence en Mathématiques appliquées
- Licence en Mathématiques Pures
- Licence en Mathématiques Appliquées
- Licence en Architecture et Réseaux.
- Licence en Informatique et Gestion

Master

Master en **Géométrie et topologie algébriques**

Master en **Statistiques et théorie des jeux**

Master en **Analyse et Analyse Numérique**

Master en **Épidémiologie mathématique**



Objectifs

Mathématiques

- Développer la **rigueur** et le **raisonnement**, mais aussi l' **intuition** et l' **imagination**
- Fournir aux autres sciences un **langage efficace** et **des outils**
- Jouer un rôle essentiel dans le **développement des technologies** qui transforment le quotidien et défier les **grandes problématiques** d'aujourd'hui et de demain
- **Bien d'autres....**

Informatique

- La filière Informatique forme des hauts cadres spécialistes de l'informatique.
- Les objectifs des programmes de formation sont en adéquation avec les besoins de l'heure exprimés par les administrations publiques et privées
- Facilite l'auto emplois

Corps enseignants

Chef De Département

Pr. Joseph DONGHO

PHD in Poisson Geometry and Algebraic topology

1. Pr Didier Alain Njamen, statistiques appliquées
2. Pr ABA ARI ADO Adamou, Informatique et Télécommunication
3. Pr KALADZAVI GUIDDI, Informatique, Websémantique
4. Dr Roger Kameugne, Recherche opérationnelle
5. Dr FODOUP FOTSO Alphonse, Théorie des Jeux
6. Dr KOLAYE GABRIEL Guilson, Epidemiologie mathématique
7. Dr TCHANTCHOU SAMEN Yannick, Informatique
8. Dr DJAM-DOUDOU Mounirah, Ingénierie des réseaux et systèmes
9. Dr KEMAJOU MBIKOP Theophile, Géométrie
10. Dr NGOKO AUGUSTIN, Statistiques et logique floue
11. Dr DTISSIBE YONGWA Francis, Informatique Data Sciences
12. Dr GAWISSOU BALAMA ; Informatique Data Sciences
13. M. BAWANG WAGUE GUIDAKRE, Analyse : EDP
14. M. TOUZA ISAAC, Informatique : Génie Logiciel
15. MAHAMAT SALE LIMAN MAHAMAT, Géométrie
16. M. KOUANG AWO Salvadore ; Analyse : EDP et Analyse Numérique
17. M. ISKAMLE Bruno, Géométrie
18. M. DJAOUE Séraphin, Epidemiologie mathématique
19. M. BAYANG SOULOUKNA Jules Paulin, Informatique
20. M. Michel Mouga, Informatique
21. M. NOUTSA TCHUENTE Urbain, Informatique