






UNIVERSITE VIRTUELLE DU BURKINA FASO



Une alternative crédible, pérenne et de qualité
à l'accès équitable à un enseignement
supérieur performant.

Nos missions

-  Produire des contenus pédagogiques numériques et innovants sur la base des nouvelles approches ;
-  Renforcer les capacités des enseignants, des formateurs et du personnel technique ;
-  Promouvoir l'utilisation des Techniques de l'Information et de la Communication dans l'Enseignement ;
-  Créer des plateformes technologiques sécurisées pour les ressources pédagogiques numériques, la bibliothèque numérique et les services de visioconférence
-  Proposer des offres de formation innovantes.



BP 64 Ouagadougou Cité AN II
+226 02 20 31 31
Ouagadougou - Burkina Faso

www.uv.bf info@uv.bf



**Une plateforme de ressources
pour la recherche et
l'enseignement supérieur**



**Des filières de formations
universitaires diplômantes
et certifiantes en
enseignement à distance**



**Des laboratoires d'innovation
hébergés dans les espaces
numériques ouverts**

Notre vision

**Être une université performante
et compétitive en matière de
TICE et de formation à distance**





LICENCE

MATHEMATIQUES :

- Modélisation - Simulation et calcul scientifique ;
- Mathématiques - Informatique.

PHYSIQUE :

- Physique et Ingénierie de l'énergie / Energie, Energies Renouvelables et Efficacité Energétique.

CHIMIE :

- Chimie

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE :

- Hygiène et Sécurité alimentaire

CONDITIONS D'ADMISSION

- Avoir le Baccalauréat séries C, D ou E, ou tout autre diplôme jugé équivalent ;
- Orientation à partir de campusfaso et sélection sur dossier pour les effectifs complémentaires.

DÉBOUCHÉS

MATHEMATIQUES :

Ingénieur de travaux en mathématiques appliquées au secteur du développement;

Elle ouvre aux secteurs d'activités suivants ;

- Industries et mines ;
- Energie ;
- Environnement et climat : centre météorologique, centre de mesure de pollution, préservation de la nature ;
- Banque, finance, assurance ;
- Santé : industrie de biotechnologie, laboratoires de biologie, imagerie médicale, biomédical ;
- Poursuite d'études de Master

PHYSIQUE :

- Technicien supérieur en énergie / énergies renouvelables dans les sociétés de services énergétiques (études, production, réalisations, etc.) ;
- Assistant ingénieur, chef de projet ;
- Technicien supérieur en efficacité énergétique dans les agences d'efficacité énergétique ;
- Consultant / Auditeur en énergie ;
- Poursuite d'études de Master.

CHIMIE :

- Technicien de formulation ;
- Technicien, responsable de laboratoire ;
- Assistant technique, responsable de fabrication ;
- Conducteur d'appareils de l'industrie chimique ;
- Technicien de recherche / Chef de projet ;
- Poursuite d'études de Master.

SVT :

- Qualiticien en industrie agroalimentaire ;
- Responsable qualité, sécurité, hygiène et environnement ;
- Auditeur conseiller en hygiène, qualité, sécurité, maintenance ;
- Poursuite d'études de Master.



LICENCE

GÉOMATIQUE :

- Géomatique

CONDITIONS D'ADMISSION

- Avoir un baccalauréat séries D ou C ;
- Orientation à partir de campusfaso et sélection sur dossier pour les effectifs complémentaires.

DÉBOUCHÉS

- Assistant en suivi évaluation dans le domaine de la gestion des ressources en eau ou de la gestion des ressources pastorales ;
- Responsable de cellule géomatique dans les services techniques des collectivités territoriales ;
- Technicien supérieur géomaticien dans des entreprises gestionnaires de réseaux (eau, assainissement, électricité, télécommunications etc.) ;
- Technicien supérieur géomaticien dans des bureaux d'étude ou dans des cabinets ;
- Poursuite d'études de Master.



MASTER

SANTE NUMÉRIQUE :

- E-santé et télémédecine

SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION

- Technologies pour l'Éducation et la Formation

CONDITIONS D'ADMISSION

- **E-santé et télémédecine** : Avoir un BAC+3 en informatique, en informatique et statistique, en biologie, en génie biomédical ou tout diplôme jugé équivalent ;
- **Technologies pour l'Éducation et la Formation** : Avoir un BAC+3 de toute discipline ;
- Sélection sur dossier.

DÉBOUCHÉS

E-SANTE ET TELEMEDECINE :

- Responsable de E-santé et télémédecine des établissements de soins et de santé, de SI dans les établissements hospitaliers ;
- Consultant en E-santé et télémédecine ;
- Auditeur/évaluateur des programmes d'innovation technologique en E-santé ;
- Expert de santé numérique, coordinateur de projet E-santé.

TECHNOLOGIES POUR L'ÉDUCATION ET LA FORMATION :

- Concepteur pédagogique d'elearning ;
- Conseiller pédagogique ;
- Ingénieur techno-pédagogique ;
- Chargé de projet d'innovation ;
- Consultant ;
- Études doctorales.

CERTIFICAT

PEDAGOGIE :

- Certificat de compétence en "Conception et Animation de Séquences Pédagogiques en E-formation (CASPE)"

LICENCE

GÉNIE LOGICIEL :

- "Pure Developer"

CONDITIONS D'ADMISSION

- Avoir un baccalauréat séries D ou C ;
- orientation à partir de campusfaso et sélection sur dossier pour les effectifs complémentaires.

DÉBOUCHÉS

- Développeur web full stack / front end / back end ;
- Développeur mobile Android et iOS ;
- Analyste de données ;
- Développeur IoT ;
- Administrateur de systèmes informatiques ;
- Responsable informatique de PME ;
- Chef de projets informatiques ;
- Poursuite d'études de Master.



MASTER

CYBERSÉCURITÉ :

- Sécurité des Réseaux et des Logiciels
- Management de la sécurité des SI

FOUILLES DE DONNÉES & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE :

- Fouilles de données & intelligence artificielle

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Cybersécurité** : Avoir un BAC+3 en informatique (génie logiciel, SI) ou tout diplôme jugé équivalent ;
- **Fouilles de données & intelligence artificielle** : Avoir un BAC+3 / BAC+4 minimum en informatique, mathématiques, statistiques ou tout diplôme jugé équivalent ;
- Sélection sur dossier.

DÉBOUCHÉS

CYBERSÉCURITÉ :

- Administrateur, Architecte de la sécurité des SI ;
- IT manager ;
- Responsable des SI ;
- Chef de projet sécurité et audit ;
- Conseiller sécurité numérique ;
- Analyste, opérateur en cybersécurité ;
- Spécialiste en gestion de crise ;
- Responsable CSIRT, etc.

FOUILLES DE DONNÉES & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE :

- Data scientist ;
- Deep learning Engineer ;
- Machine learning Engineer ;
- Data Analyst ;
- Data Manager.