



Que faire après le Bac

Sciences Expérimentales (TSExp) ?



3 questions pour tout savoir :

A quelles conditions ?

Pour quels débouchés ?

Quels contenus de formation ?

Liste des formations accessibles par établissement

Établissement	Conditions d'accès	Frais
UNIVERSITE DE SEGOU. FACULTE D'AGRONOMIE ET DE MEDECINE ANIMALE (FAMA).	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans : Sélection de dossier.	- Pour les néo bacheliers : 5000 FCFA ; - Pour les néo bacheliers maliens CL de plus de 25 ans et de moins de 28 ans : 75.000 FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE AGROECONOMIE

Descriptif de la formation

L'objectif de cette licence est de former des assistants en agroéconomie. Les assistants en agroéconomie pourront intervenir au niveau de l'assistance dans le suivi, le contrôle de qualité, la réalisation et la maintenance des projets d'agriculture. Ils peuvent également intervenir comme agents technico-commerciaux.

DEBOUCHES :

- Bureau d'étude ;
- Projets/programmes ;
- Coopératives agricoles ;
- Technicien de recherche agricole ;
- Exploitations agricoles ;
- Entrepreneur agricole ;
- Appui conseil agricole ;
- Agent de commercialisation des produits agricoles ;
- Enseignement agricole ;
- Études socioéconomiques ;
- ONG ;
- Planificateur analyste de filières agricoles.

LICENCE PROFESSIONNELLE HYDRAULIQUE AGRICOLE

Descriptif de la formation

L'objectif de la formation est de former des spécialistes de la connaissance et de la gestion des ressources en eau et des milieux par et pour l'agriculture.

DEBOUCHES :

- Technico-Commercial en matériel d'irrigation pour le compte d'une entreprise d'Agrofourniture ;
- Conseiller Agricole spécialisé en irrigation pour un organisme Agricole ou une Chambre d'Agriculture ;
- Exploitations agricoles ;
- Coopératives agricoles ;

- Aménagement d'ouvrages hydroagricoles ;
- Entretien des ouvrages hydro-agricoles ;
- Technicien hydro-agricole ;
- Gestionnaire de PIV ;
- Bureau d'étude en hydraulique agricole ;
- Gestion de micro barrage de retenue d'eau ;
- Services techniques ;
- ONG ;
- Projets/programmes ;
- Conseiller technique de CT ou d'organisation paysanne ;
- Entrepreneur privé.

LICENCE PROFESSIONNELLE PRODUCTION ET SANTE ANIMALE

Descriptif de la formation

Le principal objectif de cette formation est d'apporter aux futurs diplômés des compétences solides et reconnues dans le domaine de l'expérimentation et de la santé animale, de la production, de l'élevage et des soins des différentes espèces animales.

DEBOUCHES :

- Coopératives Agricoles ;
- Exploitations agricoles ;
- Entrepreneur agricole ;
- Technicien de Recherche Agricole ;
- Conseil agricole ;
- Services techniques ;
- Mandataire ;
- Producteur ;
- ONG ;
- Projets/programmes.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
UNIVERSITE DE SEGOU. Institut Universitaire de Formation Professionnelle (IUFP).	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans : Sélection de dossier.	- Pour les néo bacheliers : 5000 FCFA ; - Pour les néo bacheliers maliens CL de plus de 25 ans et de moins de 28 ans : 75,000 FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE AGRO BUSINESS

Descriptif de la formation

Agrobusiness regroupe toutes les activités commerciales autour de l'agriculture et des industries agroalimentaires. Ce sont toutes les opérations qui commercialisent, exportent, distribuent des produits agricoles transformés ou non.

DEBOUCHES :

- Gestion et Management d'entreprise agricole
- Assistant des unités d'import et d'export des produits agricoles
- Gestionnaire des structures de distribution d'intrants
- Manager opérationnel
- Technicien en agrobusiness
- Conseiller en gestion de la fertilité des sols
- Technicien de contrôle de qualité des cultures industrielles et commerciales
- Technicien en gestion et conservation des stocks post-récolte
- Supervision de production

LICENCE PROFESSIONNELLE HOTELLERIE ET TOURISME

Descriptif de la formation

La licence professionnelle permet une insertion directe sur le marché du travail. Ses titulaires occupent généralement des postes d'assistant, pouvant évoluer vers des postes de responsable, puis de directeur d'établissement. Employés au sein d'hôtels, de structures de loisirs, ils sont chargés : commercial, réceptionniste, agent de réception, gouvernant(e), attaché de mission marketing, responsable qualité, responsable hébergement, responsable de réception, responsable de l'organisation des séminaires et banquets...

DEBOUCHES :

- Gérant d'hôtel ;
- Chef de réception ;
- Directeur d'hébergement ;
- Responsable restauration ;
- Attaché de mission marketing ;
- Agent commercial.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS ABDREHAMANE BABA TOURE (ENI-ABT).	Sur concours pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	<ul style="list-style-type: none"> - Frais d'inscription : cinq mille (5000) FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE GEOLOGIE

Descriptif de la formation

La licence en Géologie vise à former des généralistes. L'objectif final de la formation est de permettre à l'étudiant de poursuivre des études de master vers la Géologie et les Mines, ainsi que l'Eau et l'Environnement. Le titulaire de la Licence en Géologie est formé pour s'intégrer dans des équipes pluridisciplinaires dans des domaines tels que la Géologie et les Mines (Prospection minière, Mines, Structurale et Géophysique), l'eau et l'Environnement (Hydrogéologie, Hydrologie).

Les connaissances scientifiques visées sont de développer des connaissances théoriques et techniques de base, dans le domaine des sciences, pour l'ingénieur, pour la poursuite des études de master dans les domaines relevant de la géologie, des mines et de l'hydrogéologie, de maîtriser les méthodes et techniques permettant de communiquer à des fins professionnelles et d'utiliser les technologies de l'Information et de la Communication à des fins professionnelles.

DEBOUCHES :

- Bureau d'étude ;
- Mines ;
- Entreprises de forage ;
- Entreprises pétrolières ;
- Laboratoires.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
INSTITUT NATIONAL DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS.	Sur concours pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	<ul style="list-style-type: none"> - Pour les néo bacheliers maliens REG et CL : 5000 FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE SCIENCES ET TECHNIQUES DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORTIVES

Descriptif de la formation

L'objectif de la formation est de doter les étudiants d'une solide culture scientifique pluridisciplinaire ainsi que des outils opérationnels leur permettant d'analyser, de comprendre et de remédier aux problèmes auxquels ils seront confrontés dans leurs champs professionnels.

Les STAPS préparent les futurs professionnels du secteur des activités physiques et sportives à l'ensemble des métiers relatifs au sport, à l'activité physique et au mouvement.

DEBOUCHES :

- Enseignement ;
- Centres de rééducation ;
- Organisation sportives (salle de sport, club sportif, etc.) ;
- Entreprises de commerce d'articles de sport.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
CENTRE DE FORMATION ET DE PERFECTIONNEMENT EN STATISTIQUE CFP-STAT.	Sur concours ou sélection du dossier pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	<ul style="list-style-type: none"> - Frais de traitement des dossiers : 5 000 FCFA ; - Frais d'inscription pour néo bachelier : 15 000 FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

DIPLOME UNIVERSITAIRE TECHNOLOGIQUE - ADJOINT TECHNIQUE DE LA STATISTIQUE

Descriptif de la formation

Les Adjoints Techniques sont des cadres d'application qui ont pour rôle la production statistique et l'encadrement des enquêteurs sur le terrain.

La formation s'étend sur deux années scolaires et comprend à la fois des cours théoriques, et des travaux dirigés. L'objectif de ce cycle est de donner aux élèves des connaissances de base sur la méthode statistique et, surtout, de les familiariser au contrôle de la production statistique.

DEBOUCHES :

- Administration ;
- Organisations publiques et parapubliques ou privées ;
- Bureau d'étude ;
- ONG.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
INSTITUT NATIONAL DE FORMATION EN SCIENCES DE LA SANTÉ.	Concours d'entrée pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	- Néo bacheliers maliens REG et CL : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Frais d'inscription : 5 000 FCFA : ➤ Frais de remise de la carte d'étudiant : 1 000 FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION METIERS DE LA SANTE

Descriptif de la formation

L'objectif de cette licence professionnelle est d'approfondir les connaissances des étudiants dans les domaines de la prévention et de la santé publique d'une part, de la qualité et de la sécurité alimentaire, d'autre part. Cela permet ainsi d'élargir leurs compétences et de leur donner accès à de nouveaux débouchés professionnels, au-delà du champ du soin et de la thérapeutique.

DEBOUCHES :

- Hôpitaux ;
- Centres de références ;
- Industries de médicaments ;
- Entreprises d'instrumentation de laboratoire ;
- Laboratoires d'analyses médicales ;
- Universités et organismes de recherche ;
- Cabinets de consultation médicale.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
CENTRE DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN INDUSTRIE TEXTILE (CERFITEX) Ségou.	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans : Sur concours d'entrée.	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans : - Frais d'inscription : 5000 FCFA ; - Frais pédagogiques : Montant de base : 100 000 FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Descriptif de la formation

La Licence professionnelle en Génie Électrique et Informatique Industrielle permet aux étudiants d'avoir de bonnes connaissances dans les matières scientifiques de base et d'acquérir les compétences ci-dessous : - maîtrise des systèmes de Conception Assistée par Ordinateur (CAO), des techniques et des appareils de mesure ; - conception (côté matériel et côté logiciel) des systèmes d'acquisition et de traitement de données, des systèmes de détection et de transmission de signaux (jusqu'aux hautes et hyperfréquences) ; - maîtrise de la modélisation et de l'architecture des systèmes ; il sera capable de mettre en œuvre des solutions de transmission de données entre des systèmes et des réseaux locaux ; - définition et exploitation des équipements électriques de puissance et des systèmes de commande associés pour produire de l'énergie ou actionner des automatismes. Au regard de ces compétences, le licencié en Génie Électrique et Informatique Industrielle peut s'insérer valablement dans plusieurs métiers des secteurs suivants : - Industrie électronique (Conception, réalisation et programmation de cartes électroniques, maintenance), - Industries (Automatisation et contrôle des processus industriels), - Télécommunications, Réseaux informatiques (conception, réalisation et dépannage), - Maintenance en informatique, - Installations électriques, - Production, transport et distribution de l'énergie, - Aéronautique et l'espace, - Transport et Automobile, - Santé (équipements bio médicaux), - Industries agro – alimentaires, - Industries de transformation et manufacturières, - Services technico-commerciaux, etc.

DEBOUCHES :

- Câblage électrique et électromécanique ;
- Bobinage électrique ;
- Maintenance électrique ;
- Installation et maintenance télécoms et courants faibles ;
- Installation et maintenance électronique ;
- Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ;
- Réparation de biens électrodomestiques ;
- Maintenance informatique et bureautique ;
- Conduite d'installation automatisée de production électrique, électronique et microélectronique ;
- Montage et câblage électronique ;
- Montage de produits électriques et électroniques.

LICENCE PROFESSIONNELLE TECHNOLOGIE TEXTILE

Descriptif de la formation

La Licence professionnelle en Technologie Textile permet aux étudiants d'avoir de bonnes connaissances dans les matières scientifiques de base et des connaissances spécifiques avancées dans le domaine textile. A l'issue de cette formation, ils seront capables de :

- Appréhender le fonctionnement d'une usine textile dans sa globalité ;
- Maîtriser la technologie de fabrication textile ;
- Maîtriser les méthodes d'organisation et les outils de gestion pour améliorer la disponibilité des équipements dans une unité de fabrication ;
- Maîtriser la gestion de la production ;
- Appliquer et faire appliquer les normes en matière d'hygiène, de sécurité et d'environnement,
- Faire preuve de créativité ;
- Disposer de réelles capacités de communication.

DEBOUCHES :

- Assistance et support technique client ;
- Conduite de machine de production et de transformation des fils ;
- Intervention technique en études, recherche et développement ;
- Conduite de machine de fabrication de produits textiles ;
- Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel ;
- Fabrication de pièces en matériaux composites ;
- Conduite d'équipements de formage des plastiques et caoutchoucs ;
- Encadrement d'équipe ou d'atelier en matériaux souples ;
- Encadrement d'équipe en industrie de transformation ;
- Contrôle en industrie du cuir et du textile ;
- Préparation de fils, montage de métiers textiles ;
- Conduite de machines d'impression textile ;
- Conduite de machine de traitement textile.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
ECOLE NORMALE D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL (ENETP).	Sur concours d'entrée pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	Pour Néo bacheliers maliens REG et CL : - Frais d'inscription : montant de base 5 000 FCFA ; - Frais Pédagogiques : montant de base 300 000 FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE GESTION ET COMPTABILITE

Descriptif de la formation

L'objectif de cette formation est de mettre sur le marché du travail des diplômés capables de travailler de façon générale dans :

- l'administration générale des entreprises ;
- les collectivités ;
- les associations ;
- les directions de centre et de services.

Et en particulier dans :

- les cabinets d'audit et d'expertise comptables ;
- les structures de contrôle (Le Bureau du Vérificateur Général, le Contrôleur Général des services publics, la section des comptes de la Cour suprême, etc...).

Compétences visées (référentiel de compétences) : La licence en Comptabilité – Finance – Audit est une formation professionnalisante qui permet aux étudiants d'acquérir de solides connaissances dans le domaine des sciences comptables, la maîtrise des concepts fiscaux et juridiques, du management, de la finance, de l'audit, la maîtrise des différents logiciels utilisés par les professionnels, la résolution des problèmes concrets, l'optimisation de la gestion du temps et des délais, etc.

DEBOUCHES :

- Gestionnaire de trésorerie ;
- Inspecteur ;
- Auditeur interne ;
- Chargé de la comptabilité ;
- Contrôleur dans les structures de contrôle ;
- ONG.

LICENCE PROFESSIONNELLE EXPLOITATION MINIERE

Descriptif de la formation

L'Exploitation minière et la Construction des mines occupent une place importante dans le tissu du secteur industriel, les développements techniques dans les dernières années ont eu lieu dans des domaines liés aux industries technologiques. La reconstitution du secteur industriel du Mali doit faire appel à de nouvelles techniques, du savoir-faire en matière d'évaluation, d'analyse, de construction des mines et de l'exploitation minière à travers une formation bien adaptée. L'objectif de la licence est d'apporter une réponse satisfaisante aux besoins en personnel technique qualifié de l'industrie minière du Mali et de la sous-région, en mettant à leur disposition des techniciens qualifiés, bien formés et immédiatement opérationnels.

DEBOUCHES :

Pétrolier - minier - hydraulique et recherche de l'eau - Environnement et risques naturels. - Génie civil et géotechnique - Exploitation des mines, - Construction des mines, - Environnement minier.

LICENCE PROFESSIONNELLE GENIE CIVIL

Descriptif de la formation

Cette formation conserve un caractère généraliste suffisant pour permettre aux étudiants d'acquérir des connaissances de base dans de nombreux domaines du Génie Civil et de faire progressivement un choix vers un projet professionnel. L'objectif de cette licence est de former des cadres opérationnels, polyvalents et évolutifs, alliant une connaissance scientifique et technologique pour les secteurs du Bâtiment et Travaux Publics et d'Hydraulique. Tous les grands domaines du BTP et d'Hydraulique y sont abordés : Dessin, gestion des travaux, Structures, Mécanique des sols, topographie, Matériaux, etc. Compétences acquises dans cette formation : - Analyser un problème de construction sous différents angles (mécanique des structures, équipements techniques, organisation des travaux....) - lire et réaliser des plans - Savoir gérer un projet et rédiger des documents de synthèse - Savoir communiquer et s'intégrer dans une équipe.

DEBOUCHES :

- Les secteurs du BTP et hydraulique (travaux, bureaux d'études...)
- Bâtiments ;
- Gestion du chantier ;
- Routes et ouvrages d'art ;
- Menuiserie, Urbanisme et aménagement urbain ;
- Aménagement hydraulique et adduction d'eau.

LICENCE GENIE INDUSTRIELLE

Descriptif de la formation

La Licence GI a pour objectif de former les étudiants aux sciences et techniques nécessaires à l'analyse, la conception et la conduite des systèmes modernes couvrant tout ou partie des domaines de l'Électronique, de l'Énergie Électrique, de l'Automatique, de la Productique, l'énergétique, la Conception mécanique. Le diplômé de cette licence dispose d'une large culture technologique transversale qui lui permet de s'adapter aux technologies émergentes, d'exercer différents types de responsabilités dans de nombreux domaines de haute technologie.

DEBOUCHES :

- Concepteur de Systèmes de Communication ;
- Ingénieur Radio Télécoms ;
- Concepteur de Cartes Électroniques ;
- Technicien Assurance Qualité Salle Blanche ;
- Ingénieur développement de composants ;
- Technicien en Électronique Systèmes Embarqués ;
- Responsable Automatismes ;
- Automaticien Option : Énergétique.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
INSTITUT NATIONAL DE FORMATION DES TRAVAILLEURS SOCIAUX (INFTS).	Sur concours d'entrée pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	Pour les néo bacheliers maliens REG et CL : - Frais de candidature : montant de base 2 000 FCFA ; - Frais d'inscription : montant de base 5 000 FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN TRAVAIL SOCIAL

Descriptif de la formation

Ces études ont pour objectif la formation des professionnels qui travaillent dans le domaine social. Ces professionnels développent des actions et des projets qui visent à l'amélioration de la qualité de vie des personnes. Leur intervention est adressée aux personnes, familles, groupes et aux collectifs qui se trouvent dans une situation de malaise social pour des raisons personnelles, ou bien à conséquence de la structure de la société contemporaine. Les Travailleurs Sociaux dépistent et reconnaissent les problèmes sociaux et dessinent des stratégies d'action pour modifier la réalité sociale à travers la relation d'aide aux personnes qui en ont besoin et la dynamisation des ressources institutionnelles et communautaires avec l'objectif de parvenir au bien-être.

DEBOUCHES :

- Accompagnateur social ;
- Animateur ;
- Chargé d'accompagnement auprès de différents publics (personnes sans abri, jeunes en errance, femmes victimes de violence...);
- Chargés de mission ;
- Services d'action sociale ;
- Etablissements de soins ;
- Organismes logeurs ;
- Associations humanitaires et caritatives ;
- ONG.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
UNIVERSITE DES SCIENCES, DES TECHNIQUES ET DES TECHNOLOGIES DE BAMAKO. Facultés des Sciences et Techniques.	Sans concours pour les néo bacheliers de moins de 26 ans. Sur Concours/sélection de dossier pour les diplômés des IFM.	- Frais d'inscription : cinq mille (5000) FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1000) FCFA.

LICENCE EN GEOLOGIE

Descriptif de la formation

La Licence en Géologie a pour objectif de donner des bases solides sur l'ensemble des domaines touchant aux géosciences tant du point de vue académique qu'au plan application. Le diplômé de la Licence Géologie a une formation pluridisciplinaire en géosciences et en environnement lui permettant d'appréhender la complexité du sous-sol. Il participe à des études nécessitant la mise en œuvre de techniques en géologie, géophysique, géochimie, géotechnique. Il est capable d'assurer les tâches de base d'un géologue, de dialoguer avec les spécialistes de son domaine et d'approfondir ses connaissances de façon autonome. Il exerce une activité en lien avec l'exploration, l'exploitation, la gestion et la protection des ressources naturelles (minerais, eau, hydrocarbures), ou en lien avec la protection de la nature et de l'environnement.

DEBOUCHES

- énergie,
- production minière,
- aménagement du territoire,
- génie civil,
- bâtiment Travaux Public
- recherche et l'enseignement.

LICENCE BIOLOGIE

Descriptif de la formation

La caractéristique principale de cette licence est de former les étudiants à différents aspects de la biologie, de la biochimie, des sciences de la terre et de l'environnement. La grande variété et la quantité de connaissances à acquérir ainsi que la diversité des débouchés potentiels justifient l'existence de parcours spécialisés conduisant vers les sciences de l'environnement, la recherche biologique et biochimique, l'œnologie, les sciences de la terre et l'enseignement. Un des objectifs principaux de la mention est d'apporter aux étudiants des connaissances fondamentales solides en biologie et en sciences de la terre.

DEBOUCHES :

- technicien de recherche, de laboratoire, en empreintes génétiques, chercheurs ;
- technicien en hygiène et sécurité, assistants d'affaires réglementaires... ;
- responsable, consultant, ingénieur, contrôleur qualité, assistant et technicien qualité ;
- bio informaticien, bio analyste ;
- bio statisticien ;
- documentaliste scientifique, etc.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
UNIVERSITE DES SCIENCES, DES TECHNIQUES ET DES TECHNOLOGIES DE BAMAKO. FACULTÉ DE MEDECINE ET D'ODONTO-STOMATOLOGIE.	Sans concours pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	- Frais d'inscription : cinq mille (5000) FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1000) FCFA.

DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN MEDECINE / DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN ODONTO-STOMATOLOGIE

Descriptif de la formation

Cette formation donne aux étudiants des compétences théoriques et pratiques en médecine. L'entrée en première année est ouverte aux candidatures répondant aux critères de sélection. La première année est un tronc commun avec les étudiants d'odontostomatologie. Le nombre de places en deuxième année étant limité, le passage de la 1^{ère} Année à la 2^{ème} année est soumis à un numérus clausus. De la 2^{ème} à la 6^{ème} années le passage en classe supérieure est conditionné à la validation d'un examen annuel sur table, généralement organisé en deux sessions. Les stages dans les hôpitaux sont obligatoires à partir de la 3^{ème} année. A partir de la 6^{ème} Année, chaque étudiant est soumis à une rotation obligatoire de six (06) mois dont :

- deux mois dans un service de médecine,
- deux mois dans un service de chirurgie,
- un mois dans un service de pédiatrie,
- et un mois dans un service de gynéco-obstétrique.

En 7^{ème} année chaque étudiant(e) doit faire la présentation orale d'une thèse d'exercice devant un jury, pour la validation totale du diplôme d'État de médecine.

DEBOUCHES :

- Hôpitaux ;
- Centres de santé ;
- Laboratoires d'analyses médicales ;
- Cabinet de consultation médicale, etc.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
UNIVERSITE DES SCIENCES, DES TECHNIQUES ET DES TECHNOLOGIES DE BAMAKO. FACULTÉ DE PHARMACIE.	Sans concours pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	- Frais d'inscription : cinq mille (5000) FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1000) FCFA.

DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE

Descriptif de la formation

Cette formation donne aux étudiants des compétences théoriques et pratiques en pharmacie. L'entrée en première année est ouverte aux candidatures répondant aux critères de sélection. Le nombre de places en deuxième année étant limité, le passage de la 1^{ère} Année à la 2^{ème} Année est soumis à un numéris clausus. De la 2^{ème} année à la 6^{ème} année le passage en classe supérieure est conditionné à la validation d'un examen annuel sur table, qui se déroule généralement en deux sessions. Les stages dans les hôpitaux sont obligatoires à partir de la 3^{ème} Année. A la fin de la 6^{ème} année, chaque étudiant (e) doit faire la présentation orale d'une thèse d'exercice devant un jury pour la validation totale du diplôme d'État de pharmacie.

DEBOUCHES :

- Pharmacien.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
UNIVERSITE DES SCIENCES, DES TECHNIQUES ET DES TECHNOLOGIES DE BAMAKO. INSTITUT DES SCIENCES APPLIQUEES.	Sur concours pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	- Frais d'inscription : cinq mille (5000) FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE CHIMIE APPLIQUEE

Descriptif de la formation

Cette formation offre aux étudiants tous les secteurs d'activités concernés par les sciences chimiques ou pharmaceutiques, et aux métiers qui vont de l'analyse à la valorisation de la matière. Les secteurs d'activités suivants sont plus particulièrement concernés par cette formation : chimie de base et spécialités, pétrochimie, parachimie, automobile, métallurgie, pharmacie, parfums & arômes, agroalimentaire...

DEBOUCHES :

- Analyste de laboratoire en industrie pharmaceutique ;
- Assistant technique de recherche ;
- Préparateur en industrie pharmaceutique ;
- Responsable d'analyse et de contrôle qualité en industrie ;
- Technicien analyse-contrôle en industrie chimique ;
- Technicien en mesures physiques en recherche-développement ;
- Technicien chimiste en laboratoire d'analyse et/ ou de contrôle industriel ;
- Technicien de laboratoire de recherche-développement ;
- Technicien de fabrication en industrie chimique ;
- Technicien de fabrication en industrie pharmaceutique ;
- Technicien de laboratoire de développement analytique.

LICENCE PROFESSIONNELLE GENIE BIOLOGIQUE

Descriptif de la formation

La Licence Pro Génie Biologique a pour objectif de former des techniciens supérieurs polyvalents dans les biotechnologies et assurer une intégration rapide dans le monde professionnel via un stage de longue durée. Elle Permet une formation initiale ou continue en alternance sous contrat de professionnalisation au sein d'entreprises de tout le territoire national.

La formation répond continuellement aux besoins actuels des laboratoires ; 50% des enseignements sont assurés par des professionnels.

DEBOUCHES :

Les diplômés sont destinés à des activités du secteur des biotechnologies de structures publiques ou privées : santé, biomédical, pharmaceutiques, cosmétiques, industries agroalimentaires, chimiques et parachimiques. Les Types d'emplois accessibles sont :

- Assistant technique en recherche & développement ;

- Assistant de production ou de contrôle qualité dans les industries pharmaceutiques ;
- Assistant de production ou de contrôle qualité dans l'industrie cosmétique et dermatologique ;
- Assistant technique dans les entreprises de services (essais et analyses biologiques, laboratoire d'anatomopathologie) ;
- Assistant technique dans des laboratoires de biotechnologies ;
- Assistant ingénieur de laboratoire de recherche académique ;
- Technicien de laboratoire du secteur hospitalier.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
INSTITUT POLYTECHNIQUE RURAL DE FORMATION ET DE RECHERCHE APPLIQUEE.	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans : Sélection de dossier.	Pour les néo bacheliers maliens REG et CL : <ul style="list-style-type: none"> - Frais de candidature : montant de base 2 000 FCFA ; - Frais d'inscription : montant de base 5 000 FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE AGRO BUSINESS

Descriptif de la formation

La Licence Agro-business proposée est une réponse aux besoins du marché du travail. Elle a pour ambition de former de vrais entrepreneurs agricoles, des jeunes capables d'insuffler une nouvelle dynamique à l'agriculture malienne en l'orientant vers le marché aussi bien national, que sous- régional et international.

L'agrobusiness regroupe l'ensemble des activités en relation avec l'agriculture, les industries alimentaires et agro-alimentaires et toutes les technologies au service de l'environnement.

DEBOUCHES :

- Assistant ingénieur d'affaires ;
- Gérant de projets ;
- Manager opérationnel ;
- Responsable achats ;
- Responsable marketing.

LICENCE PROFESSIONNELLE AGRO ECONOMIE

Descriptif de la formation

La licence professionnelle agro économie s'adresse aux bacheliers désireux d'acquérir des compétences complémentaires dans le domaine des productions végétales, de l'environnement et des technologies d'information et de communication appliquées à ces domaines (logiciels professionnels, GPS, SIG, outils d'aide à la décision).

Elle vise également à former des agents de base ayant un niveau moyen et qui seront capables de satisfaire valablement les besoins nationaux en agroéconomie et de poursuivre des études spécialisées niveau Master et même doctorat.

DEBOUCHES :

La licence permet d'accéder aux débouchés suivants :

- Cadre technique chargé de conseil ou d'animation en génie « agri-environnemental » ;
- Cadre technique chargé d'études agricoles (dont l'expérimentation végétale) ;
- Cadre technique chargé de mission dans les domaines : Agriculture/Environnement /Aménagement du territoire ;

- Formateur ou Professeur de l'enseignement agricole ;
- Exploitant agricole (attention, la licence pro seule ne confère pas la capacité), etc.

LICENCE AMENAGEMENT HYDRO AGRICOLE

Descriptif de la formation

Cette formation vise à former des cadres polyvalents participant à la responsabilité de l'étude et de l'exécution des travaux d'aménagement hydro-agricole.

Le titulaire de la Licence en AHA doit contribuer aux grands chantiers nationaux dans le domaine de l'aménagement hydro-agricole, de l'irrigation de proximité, de l'économie de l'eau, de l'adduction d'eau potable, de la protection de l'environnement, d'assainissement solide et liquide, des routes et des pistes rurales.

DEBOUCHES :

- Assistant de cadre de conception, de mise en œuvre et de suivi-évaluation des projets de développement rural dans les organismes publics d'Etat ou des collectivités territoriales, dans les ONG et dans le privé (bureaux d'ingénierie et d'appui/conseil, etc.) ;
- Assistant en aménagement hydro-agricole ;
- animateur en aménagement hydro agricole dans le public, le privé et les ONG ;
- Assistant dans des organismes de recherche.

LICENCE AGRICULTURE VIVRIERE ET DURABLE

Descriptif de la formation

La Licence Agriculture Vivrière et Durable vise à former des cadres du développement rural, dans le domaine de :

- l'utilisation et la gestion durable des terres agricoles ;
- la promotion de l'agriculture biologique ;
- l'appui-conseil aux communautés rurales et aux ONGs ;
- la protection de l'environnement.

Elle prévoit aussi des enseignements scientifiques et techniques plus spécifiques permettant l'application du concept de durabilité aux activités et pratiques agricoles à l'échelle de l'exploitation et du territoire rural. Elle intègre à tous les niveaux des enseignements, la dimension particulière du milieu insulaire tropical.

DEBOUCHES :

- Responsable d'exploitation agricole ;
- animateur en milieu rural / animateur Nature ;
- Formateur domaine agricole ;
- Conseiller en agriculture durable ;
- Technicien de l'environnement ;
- Technicien gestionnaire d'espaces naturels protégés ;
- Technicien contrôle qualité ;
- Chargé de communication en environnement.

LICENCE AMENAGEMENT ET GESTION DES RESSOURCES FORESTIERES ET FAUNIQUES

Descriptif de la formation

La Licence Aménagement et Gestion des Ressources Forestières et Fauniques vise à former des cadres du développement. Le marché de travail visé est le secteur privé (production, industrie, écotourisme) et le secteur public (services techniques en charge du domaine rural). Le programme aboutira aux professions :

- aménagiste forestier ;
- aménagiste de la faune ;
- Enseignant au niveau Universitaire ;
- Chercheur dans les institutions de recherche.

Elle a vocation de former des professionnels capables d'évaluer, diagnostiquer et expertiser un territoire boisé ou humide afin de résoudre des problèmes de gestion de l'eau en adéquation avec le milieu forestier. Il s'agit ainsi de concevoir et proposer des modes de gestion et d'exploitation adaptés, en cohérence avec les réglementations et usages en vigueur.

DEBOUCHES :

- Assistant Cabinets d'expertise, Cabinets d'études, Agences de l'eau, Centres régionaux de la propriété forestière ;
- Responsable de Syndicat de rivière ;
- Cadre en coopérative forestière ;
- Gestionnaire de massif en vue de la qualité de l'eau et de son exploitation ;
- Responsable de Syndicats d'aménagement ;
- Collectivités territoriales et Coopératives forestières.

LICENCE HALIEUTIQUE ET AQUACULTURE

Descriptif de la formation

La Licence Halieutique et Aquaculture a pour objectif de former les cadres du secteur, dans l'optique d'une pêche responsable, d'une aquaculture durable, d'une gestion intégrée des zones côtières et des milieux aquatiques. Il s'agit d'une formation pluridisciplinaire qui a pour objet de fournir les bases nécessaires à la compréhension :

- de la dynamique des ressources vivantes et des écosystèmes aquatiques,
- du fonctionnement des systèmes d'exploitation, de l'amont à l'aval des filières.

Elle permet de former des professionnels qui seront aptes à travailler dans le domaine de l'halieutique et l'aquaculture (Fermes et stations piscicoles et services publics et privés).

DEBOUCHES :

- production et organisations professionnelles ;
- valorisation des produits halio-alimentaires et de commerce ;
- recherche - études - développement, administration et secteurs parapublics ;
- cadre de recherche / développement dans domaine de l'écologie ;
- chargé des approvisionnements ;
- responsable qualité (secteur du commerce et de la transformation) ;

- conseiller scientifique, ;
- gestionnaire de projet (administrations) ; Cadre d'organisation de producteur ;
- responsable ou conseiller d'armement de pêche ;
- responsable production en aquaculture ;
- responsable formulation aliment poisson (structures professionnelles ou interprofessionnelles de la pêche et de l'aquaculture).

LICENCE MACHINISME AGRICOLE ET AGROEQUIPEMENTS

Descriptif de la formation

La licence machinisme agricole et agroéquipements a pour but de former des techniciens qui s'impliquent dans le développement des métiers liés au machinisme agricole. La formation prépare aux métiers de formateur technique dans le secteur privé et public.

L'enseignement vise à la formation de cadres polyvalents participant à la responsabilité de l'étude et de l'exécution des travaux de machinisme agricole.

DEBOUCHES :

La licence permet d'accéder aux métiers suivants :

- Distribution / Commercialisation ;
- Production ;
- Enseignement / Conseil / Communication ;
- Agriculture.

LICENCE PROFESSIONNELLE PRODUCTIONS VEGETALES, PRODUCTIONS ANIMALES ET AGROALIMENTAIRES

Descriptif de la formation

Le titulaire de la Licence professionnelle productions végétales, productions animales et agroalimentaires est habilité à gérer une exploitation agricole avec un élevage. Il maîtrise la conduite d'élevage sous tous ses aspects : qualité de l'alimentation, croissance des animaux, reproduction, manipulations et interventions sur les animaux, surveillance sanitaire, etc. Il exerce avant tout un rôle de conseiller auprès des chefs d'exploitations agricoles pour adapter la production au marché et aux contraintes de l'exploitation.

Il s'agit également de former des étudiants aux techniques de l'amélioration des plantes, de leur sélection à leur multiplication. Ils sont aussi formés aux méthodes et techniques actuellement appliquées dans l'amélioration des plantes, horticoles

DEBOUCHES :

Les principaux débouchés se situent dans l'industrie laitière ou de viandes, mais aussi dans la collecte, le négoce, les groupements de producteurs, l'alimentation animale, des productions végétales, l'agriculture, la création variétale (amélioration génétique des plantes), etc.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
UNIVERSITE DES SCIENCES SOCIALES ET DE GESTION DE BAMAKO. Faculté des Sciences Economiques et de Gestion.	Sans concours pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	- Frais d'inscription : cinq mille (5000) FCFA - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN ASSURANCE BANQUE FINANCES

Descriptif de la formation

Les objectifs de la licence professionnelle assurance, banque, finance visent l'acquisition de compétences directement opérationnelles dans les emplois du secteur, tant dans la maîtrise technique que dans l'appréciation de l'environnement de l'entreprise. A l'issue de cette formation le diplômé est capable d'appréhender les mécanismes économiques et financiers en matière bancaire, de comprendre les mécanismes de communication et d'action commerciale en milieu bancaire, et de maîtriser les outils mathématiques, informatiques et linguistiques nécessaires à sa pratique professionnelle.

DEBOUCHES :

- Banque,
- Assurance,
- Agence de courtier,
- Entreprises,
- Organismes internationaux, etc.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
UNIVERSITE DES SCIENCES SOCIALES ET DE GESTION DE BAMAKO. Institut Universitaire de Gestion.	Sur concours pour les néo bacheliers de moins de 26 ans.	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans : - Frais d'inscription : cinq mille (5000) FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : mille (1 000) FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE CREATION ET GESTION D'ENTREPRISE

Descriptif de la formation

Cette licence contient les options suivantes : • Finances – Comptabilité (FC), • Informatique de Gestion (IG) • Gestion Logistique et Transport (GLT) • Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA).

La Licence Professionnelle Création et Gestion d'Entreprise vise à former des entrepreneurs et des gestionnaires de PMO. Pour pouvoir créer leur entreprise, reprendre une activité existante ou travailler au sein d'une PME-PMI, les étudiants sont formés à l'entrepreneuriat : connaissance et gestion de l'environnement, processus de création d'entreprise, capacités à monter un plan d'affaires et à créer un réseau d'affaires.

DEBOUCHES :

- Collaborateur dans les Petites et Moyennes Organisations (PMO) ;
- Créateur d'entreprise ou développeur d'activités économiques ;
- Comptable d'entreprises et de sociétés ;
- Gestion d'entreprise ;
- Gestion Logistique et Transport.

LICENCE PROFESSIONNELLE ORGANISATION ET GESTION DES ORGANISATIONS

Descriptif de la formation

Cette licence contient les options suivantes : - Assistant de Gestion (AG) - Gestion des Ressources Humaines (GRH) - Hôtellerie et Tourisme (TC).

En pratique, c'est la mise en synergie des compétences, des situations, de l'environnement et des technologies, en vue d'atteindre les objectifs concurrentiels par l'innovation dans un contexte de mondialisation des marchés.

Il s'agit par conséquent de former des cadres moyens capables de faire la synthèse entre plusieurs fonctions de l'organisation, de gérer les ressources humaines, de piloter un projet et de développer une culture d'intelligence économique au sein de l'entreprise.

DEBOUCHES :

- Analyste de gestion ;
- Responsable Contrôle de gestion ;
- Responsable en Organisation ;
- Adjoint à la Direction d'une PME-PMI ;

- Adjoint des services Comptables et Financiers ;
- Assistant RH spécialisé dans la gestion Prévisionnelle des emplois et des compétences (GPEC) ;
- Gestionnaire du centre de profit ;
- Chargé d'insertion ; etc.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS MULTIMÉDIA-BALLA FASSÉKÈ KOUYATÉ (CAMM-BFK).	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans réguliers et candidats libres : Sur concours d'entrée.	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans et candidats libres : - Frais de candidature : 5 000 FCFA ; - Frais d'inscription : 35 000 FCFA ; - Frais de remise de la carte d'étudiant : 1 000 FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN ARTS PLASTIQUES

Descriptif de la formation

La licence professionnelle Arts plastiques vise à doter les étudiants de bases solides dans le domaine des arts plastiques. Elle consiste actuellement à former les étudiants qui s'engagent dans cette voie à une spécialité disciplinaire, en leur donnant les outils fondamentaux de ce que l'on peut appeler les "sciences de l'art", c'est-à-dire les éléments théoriques, mais aussi pratiques (plastiques) relatifs aux sciences humaines et en particulier à l'art, notamment contemporain.

DEBOUCHES :

- Enseignement ;
- Dessin et Design ;
- Médiation culturelle ;
- Administration ;
- Peinture et Sculpture ;
- Musée ;
- Cinéma et théâtre ;
- Décoration, graphisme et maquettisme.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN DANSE

Descriptif de la formation

La Licence professionnelle Danse permet d'acquérir une solide culture chorégraphique par l'intermédiaire de connaissances fondamentales, tant pratiques que théoriques, basées sur la composition chorégraphique, les techniques de la danse contemporaine, les techniques de la danse classique, les techniques de la danse traditionnelle, les fondamentaux des styles scéniques, l'histoire de la danse.

DEBOUCHES :

- Danse et Chorégraphie ;
- Accompagnement de voyages, d'activités culturelles ou sportives ;
- Animation d'activités culturelles ou ludiques ;
- Médiation sociale et facilitation de la vie en société ;
- Cinéma et théâtre ;
- Gestion de patrimoine culturel ;
- Évènementiel.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN DESIGN

Descriptif de la formation

Cette formation permet aux étudiants d'intégrer les équipes de concepteurs dans les agences de design, les bureaux d'études ou les services de recherche et de développement dans les entreprises. Ils assureront le lien en amont entre ces derniers, mais aussi en aval avec le service production, le service qualité, le cartonnier et l'imprimeur. Le diplômé doit maîtriser les aspects créatifs (les techniques du croquis, les méthodes de conception, le développement de la créativité, la mise en volume, les logiciels de conception, le graphisme, les techniques d'impression et l'ergonomie).

DEBOUCHES :

- Design industriel ;
- Artisanat ;
- Décoration d'espaces de vente et d'exposition ;
- Décoration d'objets d'art et artisanaux ;
- L'évènementiel ;
- Décor et accessoires de spectacle ;
- Edition ;
- Bijouterie, joaillerie et orfèvrerie.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN MULTIMÉDIA

Descriptif de la formation

Cette licence forme aux métiers de la création/conception et de la réalisation de nouveaux produits et services multimédia, à la fois pour l'entreprise, mais également pour le marché de l'entreprise.

Le diplômé disposera de compétences transversales, lui permettant de s'intégrer dans une équipe, de contribuer à un haut niveau de maîtrise, mais également (le cas échéant) de diriger/gérer/piloter des opérations (de production), des projets ou sous-projets (de conception) en entreprise. La licence professionnelle SIL Multimédia forme des professionnels en communication et créations multimédia, averties des nouvelles technologies, susceptibles d'intervenir à l'interface entre les spécialistes de l'informatique et des réseaux, et les usagers des services.

DEBOUCHES :

- Agence de presse écrite ;
- Entreprises ;
- Evènementiel ;
- Animation de site multimédia ;
- Maison d'édition ;
- Cinéma et théâtre ;
- Agence de communication.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN MUSIQUE

Descriptif de la formation

La Licence professionnelle Musique repose sur un cursus dont les bases permettent l'entrée dans la vie musicale professionnelle, en offrant un enseignement pratique (instrumental) et théorique.

Elle offre l'opportunité à des étudiants venus d'horizons musicaux différents de prolonger et d'approfondir leurs compétences musicales grâce à une réflexion musicologique actuelle, adaptée à leur profil et à leurs objectifs professionnels. La liaison entre théorie et pratique de la musique est au centre de la formation (ateliers de pratique musicale collective, créations, histoire, analyse, écriture, etc.).

DEBOUCHES :

- Studios de production ;
- Enseignement ;
- Orchestres ;
- Industrie culturelle ;
- Entreprises du spectacle ;
- Agence de communication.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN THÉÂTRE

Descriptif de la formation

La Licence professionnelle Théâtre vise à doter les étudiants de bases solides en théâtre pour qu'ils soient capables de répondre aux besoins croissants de l'industrie du spectacle vivant.

Elle forme des comédiens-interprètes de théâtre et de cinéma. Cette formation peut donner aussi accès aux métiers de l'accompagnement artistique (dramaturgie, mise en scène, communication, sensibilisation, production). Associée à d'autres formations techniques ou spécifiques, cette formation enrichit également le bagage artistique, culturel et intellectuel des artistes et techniciens de la scène et favorise ainsi leur insertion professionnelle.

DEBOUCHES :

- Théâtre ;
- Cinéma ;
- Enseignement ;
- Agences de communication ;
- Administration culturelle ;
- Entreprises du spectacle.

Etablissement	Conditions d'accès	Frais
Ecole Supérieure de Journalisme et des Sciences de la Communication.	Pour les néo bacheliers de moins de 26 ans : sélection du dossier.	Pour les néo bacheliers maliens REG et CL : - Frais d'inscription et de scolarité : 300 000 FCFA.

LICENCE PROFESSIONNELLE EN JOURNALISME

Descriptif de la formation

La formation des étudiants en journalisme est organisée en six semestres, dont trois constituent un tronc commun et trois de spécialisation dans l'un des parcours suivants :

- Journalisme de presse écrite ;
- Journalisme radio ;
- Journalisme TV ;
- Journalisme web.

Les professionnels du secteur participent à l'élaboration des programmes et aux cours. Deux stages de deux mois sont à effectuer dans une entreprise de presse ou de communication identifiée par l'école.

DEBOUCHES

- Presse ;
- Radio ;
- Télévision ;
- Web ;
- Services de communication ;
- Relations publiques.