



REPUBLIQUE DU MALI



Un Peuple-Un But-Une Foi

MANUEL D'ORIENTATION DES ELEVES AUX CHOIX DES FILIERES DES ETUDES SUPERIEURES

Jeunesse GINNA DOGON du Campus Universitaire (FST-IUG) de Badalabougou

I. Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB)

Cette université est composée de :

- La Faculté des Sciences et Techniques(FST)
- Institut des Sciences Appliquées (ISA)
- La Faculté de Médecine d'Odonto-Stomatologie (FMOS)
- La Faculté de Pharmacie (FAPH)
- Ecole Nationale d'Ingénieur Abderhamane Baba Touré (ENI/ABT)
- Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée de Katibougou (IPR-IFRA)

1. La Faculté des Sciences et Techniques(FST)

Accessible aux bacheliers des séries scientifiques telles que :

TSE, TSEXP, TGC, GM, MTC, TGEN, TGEL, TGELN, TGMI
et équivalent.

Il existe 5 départements :

- Le département de Mathématiques et d'informatique
- Le département de Physique
- Le département de chimie
- Le département de Biologie
- Le département de Géologie

1. La Faculté des Sciences et Techniques(FST) Suite

- **Département de Mathématiques et Informatique**
- ❖ **Les filières de Licence Mathématiques :**
 - Licence Mathématiques
 - Licence Mathématique Appliquée aux sciences sociales
 - Licence Mathématique Appliquée.
- ❖ **Licence Informatique :**
 - Licence Informatique Maintenance et réseau informatique **(LI-MRI)**
 - Licence Informatique réseau télécommunication **(LI-RT)**
 - Licence Informatique sécurité informatique **(LI-SI)**
 - Licence Informatique développement et administration d'applications **(LI-DAA)**

1. La Faculté des Sciences et Techniques(FST) Suite

➤ Département de Physique

- Licence Physique Théorique (**LP-PT**)
- Licence Energie et environnement (**LP-EE**)
- Licence Physique de l'atmosphère (**LP-PA**)
- Licence électronique et système électrique (**LP-ESE**)
- Licence Mécatronique et Robotique (**LP-MR**)
- Licence Physique-Chimie (**LPC**)

1. La Faculté des Sciences et Techniques(FST) Suite

➤ Département de Chimie

- Licence Chimie Science des Matériaux (**LC-SM**)
- Licence Chimie Traitement des déchets (**LC-(TD)**)
- Licence Chimie Industrielle (**LC-CI**)
- Licence Chimie Matière Plastique (**LC-MP**)
- Licence Chimie Peinture et Vernis (**LC-PV**)
- Licence Chimie des Plantes (**LC-CP**)
- Licence Chimie Science de la Vie (**LCSV**)

1. La Faculté des Sciences et Techniques(FST) Suite

➤ Département de Biologie

- 🕒 Licence Biochimie et Microbiologie (**LB-BM**)
- 🕒 Licence Microbiologie Appliquée (**LB-MA**)
- 🕒 Licence Biochimie et Science Naturelle (**LB-BSN**)
- 🕒 Licence Sciences Biologiques (**LB-SB**)
- 🕒 Licence Physiologie Animale Nutrition et Neurosciences (**LB-PANN**)
- 🕒 Licence Enseignement et Formation en Science de la Vie et de la Terre (**LEFVT**)

➤ Département de Géologie

- 🕒 Licence Cartographie Géologique et Ressources Minières (**LG-CGM**)
- 🕒 Licence Géologie Appliquée (**LG-GA**)
- 🕒 Licence Géologie Générale (**LG-GG**)

2. Institut des Sciences Appliquées (ISA)

Accessible par concours aux bacheliers des Séries Scientifiques ou techniques.

Cet institut offre:

- ⌚ **Licence Professionnelle Chimie Appliquée** : Mines, Matériaux et Pétrochimie, Eau et Environnement, Huiles, Savons et Cosmétiques ;
- ⌚ **Licence Professionnelle en Génie Electrique et Informatique Industrielle** : Réseau et Télécommunication, Electronique, Electrotechnique, Automatisme, Génie Informatique;
- ⌚ **Licence professionnelle en génie biologie** : Transformation-Ingénierie de la production Alimentaire, Analyse Biologique et Biochimique, Nutrition, Contrôle Qualité des Aliments, Qualités et Sécurité Sanitaire des Aliments ;

NB : ISA se limite qu'à une Licence Professionnelle, pas d'offre de Master ni de Doctorat.

3. Faculté de Médecine et d'Odonto-Stomatologie (FMOS)

Cette faculté est accessible aux bacheliers des séries TSEXP et TSE.

Elle offre des formations doctorales en :

- ✓ Médecine générale
- ✓ Odonto-Stomatologie

NB : La première année est un tronc commun, soumise à un système « Numérus Clausus ». La durée de formation est de 7 ans.

4. La Faculté de Pharmacie (FAPH)

Accessible aux bacheliers des séries TSEXP et TSE.

Elle offre une formation doctorale en Pharmacie.

NB : La première année est soumise à un système « Numérus Clausus ». La durée de formation est de 6 ans.

5. L'école Nationale d'Ingénieur (ENI/ABT)

Cette école est accessible aux bacheliers de séries scientifiques et techniques et BT2 par concours.

Elle forme des ingénieurs en :

- ⌚ Exploitation Minière (EM) ;
- ⌚ Génie Civil (GC) ;
- ⌚ Génie de Télécommunication et Informatique (GTI) ;
- ⌚ Génie Industriel et Maintenance (GIM) ;
- ⌚ Génie Thermique et Energie (GTE) ;
- ⌚ Topographie (TOPO).

6. L'Institut Polytechnique Rurale de Formation et de Recherche Appliquée (IPR /IFRA)

Accessible aux bacheliers de séries : **TSE, TSEXP, TSECO, CF, CG, GC**

Les filières de formation Licence :

- 🕒 Licence Agriculture Vivrière et Durable (LAD)
- 🕒 Licence Aménagement Hydro Agricole (AHA)
- 🕒 Licence Aménagement et Gestion des Ressources Forestière et Faunique (LAGRF)
- 🕒 Licence Halieutique et Aquaculture (LHAQ)
- 🕒 Licence Machinisme Agricole et Agroéquipements (LMA)
- 🕒 Licence en Agroéconomie
- 🕒 Licence en Agro-business
- 🕒 Licence Zootechnie (LZ)
- 🕒 Licence Vulgarisation Agricole (LVA)

6. L'Institut Polytechnique Rurale de Formation et de Recherche Appliquée (IPR /IFRA) Suite

Les filières de formation Master :

- 🕒 Master Agroéconomie
- 🕒 Master Aménagement Hydro-Agricole
- 🕒 Master Gestion intégrée de la Fertilité du sol (MGIFS)
- 🕒 Master en Agroforesterie et Gestion des Ressources Naturelles

NB : Il y a également des formations en DUT.

II. L'Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako(ULSHB) :

Cette université est composée de :

- ⌚ La Faculté des Lettres, des Langues et des Sciences du Langage (FLLSL)
- ⌚ La Faculté des Sciences Humaine et des Sciences de l'Education (FSHSE)
- ⌚ L'Institut Universitaire de Technologie (IUT)

1. La Faculté des Lettres, des Langues et des Sciences de Langage (FLLSL)

Accessible aux bacheliers des séries : **TSS, TAL, TLL.**

Les filières formation en :

- Licence Lettres
- Licence Anglais
- Licence Allemand
- Licence Arabe
- Licence Russe
- Licence Linguistique

2. Faculté des Sciences Humaines et des Sciences de l'Education (FSHSE)

Accessible aux bacheliers des séries : **TSS, TLL, TAL**

Cette faculté offre des formations en licence :

- ⌚ Sciences de l'éducation
- ⌚ Philosophie
- ⌚ Psychologie
- ⌚ Socio-anthropologie
- ⌚ Sociologie
- ⌚ Anthropologie

3. Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Accessible aux bacheliers des séries **TLL, TSS, TAL** par concours.

Les filières de formations en licence :

- ⌚ Les Arts (mise en scène et art théâtral) ;
- ⌚ Le Métier du livre (biblio-économie, archivistique, documentation, numérisation) ;
- ⌚ La Communication des Organisations

III. Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako(USSGB)

Cette université est constituée de :

- ⌚ Faculté des Sciences Economiques et de Gestion (**FSEG**) ;
- ⌚ Faculté d'Histoire et de Géographie (**FHG**) ;
- ⌚ Institut Universitaire de Gestion (**IUG**)

1. Faculté des Sciences Économiques et de Gestion (FSEG)

Accessible aux bacheliers des séries : **TSECO, TSEXP, TSE, CF, CGO**

Les filières de formations :

- ⌚ Licence Professionnelle Assurance Banque Finance (**ABF**) ;
- ⌚ Licence Sciences de Gestion :
 - ✓ Sciences Comptables et Financières
 - ✓ Entreprenariat et Gestion des Petites et Moyennes Entreprises
- ⌚ Licence Economie :
 - ✓ Economie internationale et Développement
 - ✓ Economie et Ingénierie Financière
 - ✓ Economie de l'Environnement et de Développement Durable

2. Faculté d'Histoire et de Géographie (FHG)

Accessible aux bacheliers de la série : **TSS, TLL**

Les filières de formations :

- ✓ Licence Géographie Humaine et Economique
- ✓ Licence Géographie Physique et Environnement
- ✓ Licence Histoire-Archéologie
- ✓ Licence Professionnelle Patrimoine et Développement

NB : La FHG offre également des formations en Master :

- 🕒 Master Géomatique Culture et Développement
- 🕒 Master culture et Développement

3. Institut Universitaire de Gestion (IUG)

Accessible par concours aux bacheliers des séries : **CF, GC, GCO, TSECO, TSEXP, TSS, TALL, TLL, BT2 (comptabilité)**

Les Offres de Formation :

- **Licence Professionnelle Création et Gestion d'Entreprise :**
 - ✓ Finances Comptable
 - ✓ Gestion des Entreprises et des Administrations
 - ✓ Information de Gestion
 - ✓ Gestion Logistique et Transport
- **Licence Professionnelle Sciences et Techniques Commerciales :**
 - ✓ Commerce International
 - ✓ Techniques de Commercialisation

3. Institut Universitaire de Gestion (IUG) Suite

- **Licence Professionnelle Organisation et Gestion des Organisations :**
 - ✓ Assistance de Gestion
 - ✓ Gestion des Ressources Humaines
 - ✓ Hôtellerie et Tourisme

NB : Accessible par concours aux détenteurs de BT2 ayant au moins 12,30 de moyenne.

IV. Université des Sciences Juridiques et Politiques de Bamako (USJPB)

Cette université est constituée de :

- ⌚ La Faculté de Droit Public (**FDPU**)
- ⌚ La Faculté de Droit Privé (**FDPRI**)
- ⌚ Faculté Des Sciences Administratives et Politique (**FSAP**)

1. La Faculté de Droit Public (FDPU)

Accessible aux bacheliers des séries : **TLL, TSS, TAL**

Les filières de formation :

- ✓ Licence Droit des Affaires
- ✓ Licence Carrières Judiciaires
- ✓ Licence Professionnelle en Droit Foncier
- ✓ Licence Professionnelle en Droit de l'Environnement
- ✓ Licence Professionnelle en Droit de l'Urbanisme

2. La Faculté de Droit Privé (FDPRI)

Accessible aux bacheliers de série **TLL, TSS, TAL**

Les filières de formation :

- ✓ Licence Droit Public Interne
- ✓ Licence Droit International Public
- ✓ Licence Professionnelle Décentralisation et Développement Social

3. Faculté des sciences Administratives et Politiques (FSAP)

Accessible aux bacheliers (de l'année en cours et âgé de 25 ans au plus) des séries : TLL, TSS, TAL, TSECO, CF, GCO

Cette faculté offre des formations en Licence :

- ✓ Sciences Administratives
- ✓ Sciences Politiques

NB : FSAP offre également des formations en Master :

- ✓ Droit des Marchés publics
- ✓ Droits de l'homme et culture de la paix
- ✓ Genre et Politiques de développement
- ✓ Défense et Sécurité
- ✓ Droit électoral et processus électoraux
- ✓ Communication Politique et Sociale

V. Université de Ségou

Cette université est composée de :

- ⌚ Faculté d'Agronomie et de Médecine Animale (FAMA)
- ⌚ Faculté des Sciences Sociales(FASSO)
- ⌚ Faculté du Génie et des Sciences (FADES)
- ⌚ Institut Universitaire de Formation
Professionnelle(IUFP)

1. Faculté d'Agronomie et de Médecine Animale (FAMA)

Accessible aux bacheliers des séries Scientifiques.

Les offres de formation :

- ✓ Licence Agroéconomie
- ✓ Licence Hydraulique Agricole
- ✓ Licence Vulgarisation Vivrière et Durable
- ✓ Licence Génie Rural
- ✓ Licence Ressources Halieutiques et Aquacoles
- ✓ Licence Technologie Alimentaire

1. Faculté des Sciences Sociales (FASSO)

Accessible aux bacheliers des séries Littéraires.

Les offres de formation :

- ✓ Licence Communication des Organisations
- ✓ Licence Sociologie
- ✓ Licence Aménagement du territoire

3. Faculté du Génie et des Sciences (FAGES)

Accessible aux bacheliers des séries Scientifiques.

Les offres de formation :

- ✓ Licence Génie civil
- ✓ Licence Electricité

4. Institut Universitaire de Formation Professionnelle (IUFP)

Accessible aux bacheliers des séries Scientifique et Littéraires

- ✓ Comptabilité-finances audits
- ✓ Génie Informatique
- ✓ Eau Environnement Energie Renouvelable
- ✓ Agrobusiness
- ✓ Machisme Agricole
- ✓ Assistant de Gestion
- ✓ Hôtellerie et Tourisme

Institut National de Formation des Travailleurs Sociaux (INFTS)

Accessible aux bacheliers de toutes les séries par concours.

Cet institut offre :

- ⌚ Une Licence Professionnelle pour le niveau Bac en cours ou 3 ans au plus pour une durée de formation de 3 ans.
- ⌚ Un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) pour le niveau Licence ou Maîtrise pour une durée de formation de 2 ans.

Les filières de formation :

- ✓ Protection sociale (PS)
- ✓ Développement communautaire (DC)

Institut National de la Jeunesse et des Sports (INJS)

Accessible aux détenteurs du DEF et du Bac de toutes les séries par concours:

Les filières de formation :

🕒 Sport (filière scientifique) :

- ✓ Entraînement sportif,
- ✓ Management de sport,
- ✓ Education et Motricité.

🕒 Animation (filière littéraire) :

- ✓ Loisir,
- ✓ Entrepreneariat
- ✓ Animation Socio-éducative.

NB : Cycle moyen 4ans : niveau DEF et Cycle supérieur 3ans : niveau Bac.

Institut National des Arts (INA)

Accessible aux élèves du niveau DEF par concours.

Cet institut offre des filières suivantes :

- ⌚ Animation
- ⌚ Art Dramatique
- ⌚ Musique.
- ⌚ Art classique, et Métier d'art
- Construction mécanique,
- Menuiserie,
- Sculpture,
- Bijouterie,
- Tissage

Conservatoire des Arts et Métiers Multimédia Balla Fassékè Kouyaté

Accessible aux Bacheliers de moins de 26 ans (REG et CL) et aux sortants de l'INA.

Les filières de formation :

- 🕒 Licence Professionnelle en Arts plastiques
- 🕒 Licence Professionnelle en Danse
- 🕒 Licence Professionnelle en Design
- 🕒 Licence Professionnelle en Multimédia
- 🕒 Licence Professionnelle en Musique
- 🕒 Licence Professionnelle en Théâtre

Le concours se fait durant le mois d'Aout –Septembre.

Ecole Normale d'enseignement Technique et Professionnel (ENETP)

Accessible aux bacheliers de toutes les séries (au plus 2 ans après le bac) et BT2 par concours.

Cette école offre un Master d'une durée de formation de 5 ans :

- 🕒 Bureautique et Communication (filière littéraire)
- 🕒 Comptabilité et Gestion (filière littéraire et scientifique)
- 🕒 Génie Civil (filière scientifique)
- ✓ Bâtiment et Travaux Publics
- ✓ Hydraulique

Ecole Normale d'enseignement Technique et Professionnel (ENETP) Suite

🕒 Génie Industriel (filière scientifique)

- ✓ Electronique
- ✓ Electrotechnique
- ✓ Energétique
- ✓ Mécanique
- ✓ Exploitation minière

NB : Accessible aux détenteurs de BT2 par concours et avec un frais de formation de 351 000 FCFA par année.

**MERCI POUR VOTRE AIMABLE
ATTENTION**