

## OPTION : BIOLOGIE APPLIQUEE (BA)

Cette option forme des techniciens qualifiés pour les laboratoires des sciences de la Vie (Laboratoire de Biologie Médicale, laboratoire de Recherche Fondamentale ou Appliquée), laboratoires des sciences de l'Environnement et de l'Eau, laboratoires du domaine des Industries Agroalimentaires ; laboratoires de contrôle et d'essai...

Le programme de cours comprend des enseignements théoriques fondamentaux comme : les Mathématiques, la physique, la chimie, la Biologie... et des enseignements théoriques de spécialité comme : la bactériologie Médicale, la Parasitologie/Mycologie, l'Hématologie, l'Immunologie, la Biochimie Clinique le Génie Chimique, les Biotechnologies. Les enseignements comprennent également des Travaux Pratiques en laboratoires (laboratoire de Chimie, laboratoire de Biochimie, laboratoire de Physique, laboratoire de bactériologie...)

## MODALITES D'INSCRIPTION

La sélection des candidats se fait après les tests organisés au mois d'Octobre, parmi les titulaires :

- soit d'un baccalauréat scientifique ou technique
- soit du Brevet de Technicien
- soit de tout autre diplôme admis en équivalence.

## PIECES A FOURNIR

- Extrait de naissance
- Photocopie de l'Attestation du BAC ou du diplôme équivalent
- Photocopie du relevé de notes du BAC
- Photocopie des relevés de notes des classes de 2nde, 1ère et Terminale
- 1 photo d'identité
- Frais de dossier : **10.000 Frs CFA**

Les dossiers peuvent être déposés au niveau du Secrétariat du Département jusqu'au Jeudi **10 Octobre 2020** à 12h.



## FRAIS DE DOSSIER

Les frais de dossier non remboursables de **10 000** Francs devront être versés au Service des Finances de l'ESP (au niveau de l'entrée de l'École) contre un reçu qui devra accompagner le dossier.

## COUT DE LA FORMATION

LE COÛT DE LA FORMATION EST RÉPARTI COMME SUIT :

### PAYS UEMOA :

Frais d'inscription / **70 000 Frs CFA**  
Frais de scolarité / **1.035 000 Frs CFA**

### PAYS HORS UEMOA :

Frais d'inscription : **110 000 Frs CFA**  
Frais de scolarité : **1.035 000 Frs CFA**

Les frais de scolarité doivent normalement être versés en début d'année. Cependant, des facilités de paiement pourront être accordées. Dans ce cas, les frais seront répartis en 9 mensualités de **115 000 Frs CFA**.

*Inscriptions : à partir du Lundi 28 Octobre 2020*

*Début des cours : Lundi 04 Novembre 2020*

## RENSEIGNEMENTS

Ecole Supérieure Polytechnique / Département GCBA :  
Tél. : (221) 33 825 32 17 ; (221) 78 184 92 20  
Fax : (221) 33 825 55 94

Responsables de la Formation :

Monsieur El Hadji Malick **MBENGUE** / **78 184 93 20**  
Monsieur Saïdou Moustapha **SALL** / **78 184 93 47**

**NB. Grâce à cet enseignement spécialisé, nos étudiants sont opérationnels dès leur sortie d'école.**

Tél. : (221) 33 825 32 17  
Fax : (221) 33 825 55 9. (221) 33 864 51 96

B.P. 5085 – Dakar-Fann

UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP



ECOLE SUPERIEURE  
POLYTECHNIQUE

DEPARTEMENT GENIE  
CHIMIQUE & BIOLGIE APPLIQUEE  
DIPLOME SUPERIEUR DE TECHNOLOGIE  
(D.S.T.) EN COURS DU JOUR



**FORMATION DANS LES DOMAINES DU  
GENIE CHIMIQUE & DE L'AGROALIMENTAIRE  
(Industries Chimiques Agroalimentaires)  
OU DES BIOTECHNOLOGIES  
(Biologie Appliquée)**

## OBJECTIFS

Depuis **1998**, le Département Génie Chimique et Biologie Appliquée de l'École Supérieure Polytechnique (ESP) a ouvert un programme de formation de techniciens supérieurs en Industries Chimique et Agroalimentaires (ICAA) et en Biologie Appliquée (BA).

Ces formations sont assurées par des Enseignants titulaires du département, par des Enseignants titulaires de la Faculté de Médecine, Pharmacie et Odonto-stomatologie ainsi que par de nombreux autres Enseignants issus du monde professionnel.

Ces formations sont dispensées aussi bien en cours du soir (Durée de la formation 3 ans) qu'en cours du jour (Durée de la formation 2 ans).

Les étudiants qui auront satisfaits aux conditions d'obtention du diplôme se verront délivrer le Diplôme Supérieur de Technologie (DST) dans l'une des options ci-dessus.

Les titulaires du DST pourront s'insérer dans le monde du travail ou poursuivre leurs études au sein de l'ESP (licence QSHE, DIT, etc) ou rejoindre d'autres institutions.



**L'ESP**  
**UN ENSEIGNEMENT  
DE QUALITÉ,  
UN GAGE  
DE RÉUSSITE**

## FORMATIONS

### OPTION : INDUSTRIES CHIMIQUES & AGROALIMENTAIRES (ICAA)

Les étudiants recrutés dans cette option peuvent intégrer aussi bien les industries chimiques que les industries du secteur agroalimentaire.

Le programme de cours comprend des enseignements théoriques fondamentaux comme : les Mathématiques, la physique, la chimie, la Biologie... et des enseignements théoriques de spécialité comme : le Génie Chimique, la chimie Industrielle, la Chimie Instrumentale, la Biochimie, le Génie des Procédés appliqués à l'Agroalimentaire, la technologie alimentaire, la sécurité des aliments, les biotechnologies ou encore la microbiologie alimentaire.

Les enseignements comprennent également des Travaux Pratiques en laboratoires (laboratoire de Chimie, laboratoire de Biochimie, laboratoire de Physique, laboratoire de Microbiologie...) ou dans le Hall de Génie Chimique avec des installations pilotes de taille semi-industrielle.

