

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

OBJECTIF

Depuis 1998, le Département Génie Chimique et Biologie Appliquée de l'Ecole 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.

FORMATIONS

OPTION : INDUSTRIES CHIMIQUES ET 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 appliquées 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.

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

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

- 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 2^{nde}, 1^{ère} et Terminale
- Extrait de naissance
- 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 09 Octobre 2025 à 12h**.

Les tests auront lieu le Samedi 11 Octobre 2025 à 08h

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'Ecole) 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 : 80 000 Frs CFA

Frais de scolarité : 1 080 000 Frs CFA

Pays hors UEMOA :

Frais d'inscription : 120 000 Frs CFA

Frais de scolarité : 1 080 000 Frs CFA

A l'inscription, versement par l'étudiant de la somme de **320 000 F CFA** (2 mensualités de **120 000 F CFA** + frais d'inscription). Les frais de scolarité restants sont payables en **07 mensualités de 120 000 F CFA** de **Décembre à Juin**.

Inscriptions : à partir du **Lundi 20 Octobre 2025**

Démarrage des cours : **Lundi 27 Octobre 2025**

RENSEIGNEMENTS

Ecole Supérieure Polytechnique / Département GCBA :

Tél. : (221) 33 824 92 24 ; (221) 78 184 92 20

Fax : (221) 33 825 55 94 ; (221) 78 184 93 20

Responsable de la Formation :

Monsieur Abdoulaye THIOYE : 77 562 79 87

Monsieur Mamadou FAYE : 77 795 19 82

UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP



ECOLE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE

DEPARTEMENT GENIE CHIMIQUE ET BIOLOGIE APPLIQUEE

DIPLOME SUPERIEUR DE TECHNOLOGIE

(D.S.T.) en cours du jour

B.P. 5085 – Dakar-Fann

Tél. : (221) 33 824 92 24

Fax : (221) 33 825 55 94

(221) 33 864 51 96

<http://www.esp.sn>