



DEPARTEMENT GENIE **INFORMATIQUE**

Une Ecole, 6 Départements  
Onze Laboratoires de Recherche  
pôle d'excellence national  
et sous-régional



**DIPLÔMES PRINCIPAUX :**

- Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)
- Diplôme Supérieur de Technologie (DST)
- Diplôme d'Ingénieur de Conception (DIC)
- Diplôme de Licence
- Diplôme de Master
- Diplôme d'Ingénieur Technologue (DIT)



**DOMAINES DE FORMATION**

- Système d'Information
- Génie Logiciel
- Télécommunications
- Informatique
- Réseaux



Département Génie Informatique  
**Ecole Supérieure Polytechnique (ESP)**  
Université Cheikh Anta Diop de Dakar  
**BP. 15915 Dakar - Fann / 33 825 75 28**  
[www.esp.sn](http://www.esp.sn)

**DIPLOME SUPERIEUR  
DE TECHNOLOGIE  
EN INFORMATIQUE  
(DSTI)**

**DEPARTEMENT GENIE  
INFORMATIQUE**

[www.esp.sn/dgi](http://www.esp.sn/dgi)



## IDENTIFICATION PROGRAMME

(DSTI)

## FORMATION

## ADMISSION

DEPARTEMENT **GENIE**  
INFORMATIQUE  
(DSTI)



**ETABLISSEMENT DE RATTACHEMENT :  
ECOLE SUPÉRIEURE POLYTECHNIQUE**

**DÉPARTEMENT DE RATTACHEMENT :  
DÉPARTEMENT GÉNIE INFORMATIQUE**

Département Génie  
Informatique - E.S.P.  
BP. 15915 (Dakar-Fann)  
33 825 75 28

### OBJECTIFS

Former des professionnels de l'informatique de niveau Bac+2 capables de réaliser et maintenir des applications informatiques, de gérer des projets de développement informatique, et également d'échanger avec les utilisateurs...

### COMPÉTENCES VISÉES

- Assister des ingénieurs et des chefs de projet en informatique
- Analyser ou constituer un cahier des charges
- Réaliser avec efficacité et méthode des logiciels performants
- Assurer la validation, le suivi et la maintenance de logiciels
- S'intégrer à une équipe développant des logiciels de grande envergure
- répondre aux besoins des entreprises en matière d'administration de réseaux, de conception et de réalisation de programmes.

### CONTENU DE LA FORMATION

- Algorithmique et programmation
- Architecture, systèmes et réseaux
- Outils et modèles du génie logiciel
- Mathématiques
- Economie
- Expression et communication
- Gestions des organisations
- Anglais

Département Génie  
Informatique - E.S.P.  
BP. 15915 (Dakar-Fann)  
33 825 75 28

### DIPLÔMES EXIGÉS

Baccalauréats scientifiques et techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

4 semestres avec stage de fin d'études

### CONDITIONS D'ADMISSION

Sélection sur dossier (Étrangers).

**TESTS D'ENTRÉE** : Français, Anglais, Mathématiques, Physique, électricité et logique.

### COÛT FORMATION

Coût global : 970.000 CFA ou 1 270.000 FCFA  
Inscription : 70 000 F CFA Frais de scolarité  
1 200.000 F CFA en cas de financement  
900.000 F CFA sinon

### MODALITÉS DE PAIEMENT

Paiement global (inscription - Frais de scolarité)  
Paiement échelonné  
9 mois  
3 Trimestres  
2 semestres  
Frais de dossier : 10 000F CFA non remboursable

### DATES IMPORTANTES

Date limite de candidature  
Lundi 1er octobre 2019  
Tests : Octobre 2019

### PIÈCES À FOURNIR

Deux photos  
Lettre de motivation  
Curriculum Vitae,  
Copies de l'attestation du BAC et du relevé de notes du BAC,  
Copies relevés de notes 2nde, 1ère et Tle.  
Etat civil,  
Formulaire d'inscription et attestation d'engagement

