



DEPARTEMENT GENIE **INFORMATIQUE**

**DIPLOME SUPERIEUR
DE TECHNOLOGIE
EN TELECOMS & RESEAUX
(DST-TR)**

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

**DEPARTEMENT GENIE
INFORMATIQUE**

www.esp.sn/dgi

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
- Réseaux



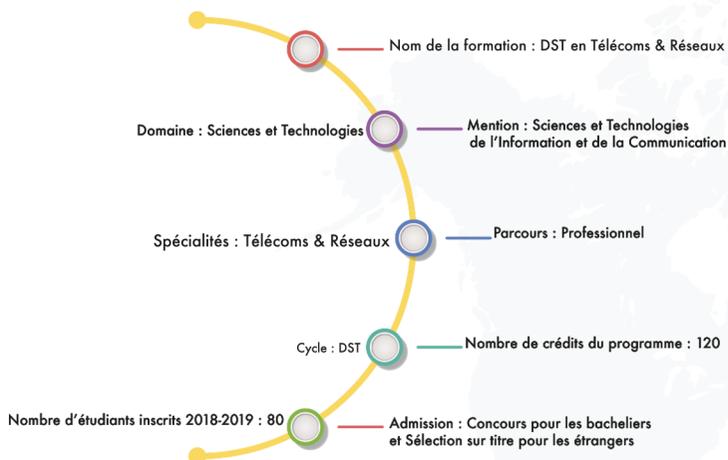
IDENTIFICATION PROGRAMME

(DST-TR)

FORMATION

ADMISSION

DEPARTEMENT **GENIE**
INFORMATIQUE
(DST-TR)



**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 techniciens supérieurs, appelés à collaborer directement avec les ingénieurs de recherche, d'études, d'essais, de fabrication ou de contrôle, capables d'installer, maintenir, gérer et commercialiser des systèmes de télécommunications et réseaux de communication de tous types.

COMPÉTENCES VISÉES

Analyser ou constituer un cahier des charges
Élaborer ou choisir de solutions techniques (matérielles et logicielles) et des produits en intégrant les aspects fiabilité et qualité
installer, gérer et sécuriser des équipements de communication pour tous types de réseaux
développer et administrer des systèmes d'exploitation et des services réseaux
Maîtriser les nouveaux outils de communication (téléphonie sur IP, multimédia, mobilité...) et les nouvelles méthodes de déploiement (virtualisation, icloud...)
Participer à la sécurisation des réseaux et de faire évoluer les réseaux informatiques, téléphoniques et de télécommunications.

Résumé du programme des cours

Anglais
Expression-communication
Mathématiques- Physique
Economie, droit, gestion
Electronique
Informatique
Réseaux
Signaux et systèmes
Télécommunications fixes et mobiles.

DIPLÔMES EXIGÉS

Baccalauréats scientifiques et techniques

DURÉE DE LA FORMATION

4 semestres avec stage de fin d'études

CONDITIONS D'ADMISSION

Sélection sur dossier (Etrangers).
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

