

DST

Télécoms & Réseaux

DSTTR

- **Nom de la formation :**
DST en Télécoms & Réseaux
- **Domaines :** Sciences et Technologies
Mention : Sciences et Technologies de l'information et de la communication
- **Spécialité :** Télécoms & Réseaux
Parcours : Professionnel
- **Cycle :** DSTTR
Nombre de crédits du programme : **120**
- Nombre étudiants inscrits 2020 - 2021:

NB : Pour les candidats ayant des diplômes d'entrée hors UCAD le dépôt de dossier DOIT aussi se faire via le site de l'Ucad : equivalence.ucad.sn

OBJECTIFS

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

COMPETENCES VISEES

Analyser ou constituer un cahier de charges,
Elaborer ou choisir de solutions techniques (matérielles et logicielles) et des produits en intégrant les aspects fiables et de qualités,
Installer, gérer et sécuriser des équipements de communications pour tous types de réseaux,
Développer et administrer des systèmes d'exploitations et des services réseaux,
Maîtriser les nouveaux outils de communications (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 télécommunications

CONTENU DE LA FORMATION

- Anglais
- Expression - Communication
- Mathématiques - Physique
- Economie - Droit - Gestion
- Electronique
- Informatique
- Réseaux
- Signaux et Systèmes
- Télécommunications Fixes et Mobiles

DIPLÔMES EXIGES

Baccalauréats Scientifiques et Techniques

DUREE DE LA FORMATION

04 semestres avec un stage de fin d'études

CONDITIONS D'ADMISSION

Tests d'Entrée : Français, Anglais, Mathématiques, Physique, électricité et logique.
Sélection du dossier (Etrangers)

COÛT FORMATION

Coût global : 1.060.000 FCFA ou 1.360.000 FCFA

Frais d'inscription : 70.000 FCFA

Frais de scolarité :

1.290.000 FCFA en cas de financement

990.000 FCFA sinon

Frais pédagogique UCAD des étudiants des pays hors UEMOA : **400.000 Fcfa**

MODALITE DE PAIEMENT

Paiement global (inscription – Frais de scolarité)

Paiement échelonné

- **9** mois

- **3** trimestres

- **2** semestres

Frais de dossier : **10000 FCFA** non remboursable

DATE IMPORTANT

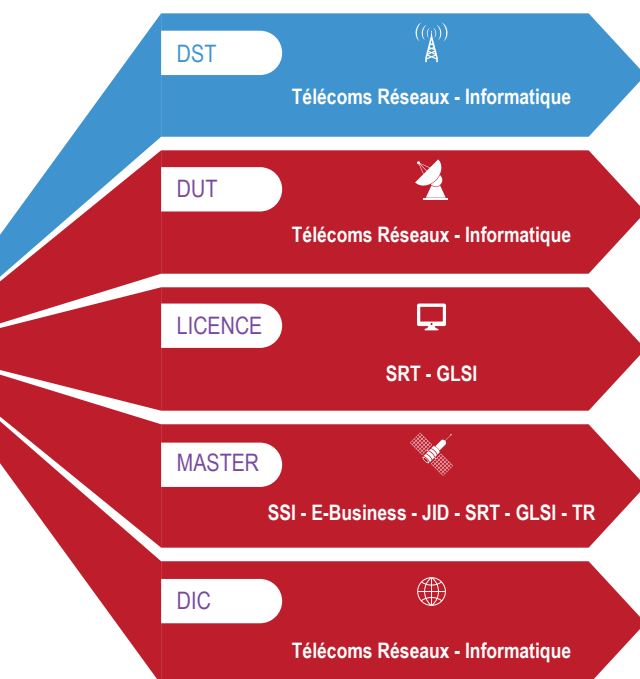
Date limite de candidature: **10** octobre 2022 à **18H**

Tests: **15** octobre 2022

PIECES A FOURNIR

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

PROGRAMMES



- SRT : Systèmes, Réseaux et Télécoms
- GLSI : Génie Logiciel et Systèmes d'Information
- SSI : Sécurité et Systèmes d'Information
- JID : Jeux Vidéo, Interactions Numériques et Données Massives

- DUT** > Diplôme Universitaire de Technologie
- DIC** > Diplôme d'Ingénieur de Conception
- DST** > Diplôme Supérieur de Technologie
- DIT** > Diplôme d'Ingénieur Technologue
- L** > Diplôme Licence
- M** > Diplôme de Master
- D** > Diplôme Doctorat



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



2021 - 2022