

ECOLE SUPERIEURE DE TECHNOLOGIE ET DE MANAGEMENT DE DAKAR



Autorisation N° 1464ME/DES/DFS
du 15 mars 2002

ESTM

Avec IE MASTER EN TÉLÉCOMMUNICATIONS ET RÉSEAUX Devenez



Ingénieur
d'Intégration
de Solutions
Convergentes
Voix-Vidéo-
Données



Développeur
de Produits
de Télécoms



Intégrateurs
de Systèmes d'Information



Exploitant
de Réseaux
ou Fournisseurs
de Services
(Opérateurs, ISP)



Formateur
Spécialisé
Télécoms



(+221) 33 825 28 89 - 76 283 16 98 - 77 800 06 21

estm@estm.sn - www.estm.sn

Avenue Cheikh Anta Diop en face de l'ENDSS, Dakar - SENEGAL

MASTER EN TÉLÉCOMMUNICATIONS ET RÉSEAUX

Présentation :

Le Master TR présenté en un parcours de deux ans, forme des spécialistes capables de maîtriser les systèmes de communication actuels et futurs. Il donne aux étudiants une connaissance théorique et pratique du secteur des réseaux & télécoms, intégrant une ouverture sur les technologies des réseaux sans fil et mobiles. Par ailleurs une place importante est accordée à l'anglais et au management, outils nécessaires à l'exercice de fonctions stratégiques de l'entreprise

Objectifs de la formation :

Former les étudiants compétents en:

- Conception et administration d'un réseau LAN, W-LAN, WAN
- Sécurité informatique et réseaux
- Réseaux d'accès xDSL
- Réseaux de transport IP, ATM, MPLS, SDH
- Informatique pour les télécoms & réseaux : administration unix et Windows, administration systèmes, systèmes repartis, développement web (PHP,MySQL), programmation objet et sur plateforme à composants(J2E)
- Développement de nouveaux services réseaux et télécom (smartphones, tablettes, géolocalisation...)

Conditions d'accès :

Le Master est ouvert aux titulaires de :

- Licence en Informatique ou Télécoms, Licence en mathématiques et Physique et Diplôme équivalent.
 - M1 du domaine ou de domaines équivalents pour accès direct en M2
- L'admission se fait sur étude de dossier

Dossier d'inscription

- 1 demande manuscrite
- 2 photos d'identité
- 1 photocopie légalisée du dernier diplôme
- 1 pièce d'état civil
- Copie de la CNI pour les sénégalais
- Les relevés de notes de la dernière classe

Coût de la formation

Frais d'inscription :	200.000 FCFA
Scolarité annuelle :	1.200.000 FCFA
Coût annuel :	1.400.000 FCFA

Débouchés :

- Divers organismes publics et privés,
- Opérateurs télécoms
- SSII
- Collectivités locales

Etc.

Disposition Générale :

Début des cours : Décembre

Durée annuelle : 10 mois

Des formations reconnues, innovantes et de qualité

