

DIPLOME DE TECHNICIEN SUPERIEUR INFORMATIQUE-TELECOMS (DTS IT)

Séries C, D, E, F, S1, S2, S3 seulement

DTS IT : Diplôme Intermédiaire d'Ingénierie TIC

ENSEIGNANTS CHERCHEURS : Docteurs Ingénieurs, Docteurs rer. nat.,
Ingénieurs, DEA, Masters Expérimentés

EVALUATIONS :

Assiduité, Discipline, Travail Continu et Graduel

Note Finale = Devoir Surveillé (40%) + Examen Final (60%)

THEORIE, PRATIQUE & STAGE EN ENTREPRISE

Un stage de trois mois en Entreprise est obligatoire pour obtenir le DTS IT.

Première Année

Maths Sup. 1, 2

Physique

Electronique

Architecture des Ordinateurs

Systèmes d'Exploitation

Systèmes de Gestion de
Fichiers

Analyse Informatique 1, 2

Algorithmique 1, 2

Programmation Pascal, C

Anglais Technique

Deuxième Année

Maths Sup. 3, 4

Electromagnétisme 1, 2

Electrotechnique

Processeurs

UNIX/Linux

S.G.B.D.

Analyse Informatique 3, 4

Algorithmique 3, 4

Programmation C++, Java

Techniques Quantitatives de
Gestion

LICENCE INFORMATIQUE, LICENCE RESEAUX & TELECOMS, BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE, BACHELOR TELECOMS

ADMISSION : DTS IT ou EQUIVALENT

CINQUIEME SEMESTRE : TRONC COMMUN :

Deux (2) options : Informatique (Systèmes d'Information, Bases de Données et Développement) et Télécommunications (Techniques et Réseaux de Télécoms et Hautes Fréquences).

LICENCE INFORMATIQUE, LICENCE TELECOMMUNICATIONS:

La licence est décernée après soutenance d'un mémoire devant un jury.

Tronc Commun
Signaux & Systèmes
Transmission Optique
GSM/GPRS/UMTS
Réseaux LAN
Technologies WEB
Cryptologie
Droit des TIC
Anglais Technique
UML

Licence Informatique	Licence Télécoms
SQL/MySQL	Hautes Fréquences 1
PHP	Antennes 1
JAVA / J2EE	Propagation des Ondes 1
POO C++	Communications Radio Mobiles
Administration de Bases de Données	Communications Analogiques & Numériques
Développement WEB	Réseaux & Télécoms
Projet SI & DA	Shell Scripting

MASTER RESEAUX & TELECOMS, INGENIEURS DE CONCEPTION RESEAUX & TELECOMS

ADMISSION : LICENCE INFORMATIQUE ou TELECOMS

DOCTEUR INGENIEUR comme Responsable de Cycle:

L'Institut des Ingénieurs en Informatique et Télécommunications a comme **RESPONSABLE de CYCLE** Dr.-Ing. Serigne Bira Gueye, **DOCTEUR INGENIEUR, DIPLOME INGENIEUR, Ex ENSEIGNANT CHERCHEUR** de L'UNIVERSITE TECHNIQUE de BERLIN en ALLEMAGNE où il a enseigné huit (8) ans.

RECHERCHE, CONCEPTION, REALISATION :

Le diplôme de **MASTER en TELECOMS** est décerné de même que le titre **Dipl.-Ing., INGENIEUR de CONCEPTION en TELECOMMUNICATIONS.**

THEORIE & PRATIQUE: CONCEPTION, REALISATION, STAGE, EMPLOI

Quatrième Année

Hautes/Hyper Fréquences

Réseaux Optiques

Propagation des Ondes 2

RTC, RNIS, PABX

CDMA

Administration Windows

Réseaux & Télécoms 2

Compatibilité
Electromagnétique

Réseaux Hauts Débits

Administration UNIX/Linux

Codage

Téléphonie sur IP, VoIP

Cinquième Année

Conception Assistée par
Ordinateurs CAO

Séminaire Antennes

Propagation en Milieux Mobiles

Réseaux & Sécurité

Simulation Routage

Réseaux de Nouvelle
Génération NGN

Planification &
Dimensionnement de Réseaux

Séminaire Anglais Télécoms

Séminaire HF

MEMOIRE DE MASTER

TARIFS DE FORMATION

Niveau de Formation	Mensualité (Novembre-Juillet)	Droits d'inscription	Somme à Payer à l'Inscription	Coût Annuel de la Formation
1 ^{ère} Année	60 000 CFA	70 000 FCFA	130 000 CFA	610 000 CFA
2 ^{ème} Année	60 000 CFA	70 000 FCFA	130 000 CFA	610 000 CFA
LICENCE	65 000 CFA	70 000 FCFA	135 000 CFA	655 000 CFA
MASTER 1	80 000 CFA	80 000 FCFA	160 000 CFA	800 000 CFA
MASTER 2	80 000 CFA	90 000 FCFA	170 000 CFA	810 000 CFA

N.B. : A cela s'ajoutent 50 000 FCFA de frais d'encadrement de mémoire pour les étudiants de Licence et de Master 2.

Pièces à Fournir

Extrait de Naissance

Attestation de Réussite au BAC
C, D, E, F, S1, S2 ou S3

Diplôme de Niveau Antérieur

Carte Nationale d'Identité

Quatre (4) Photos d'Identité

Fiche de Renseignements
(A Remplir sur Place)

Quatre (4) Enveloppes
Timbrées

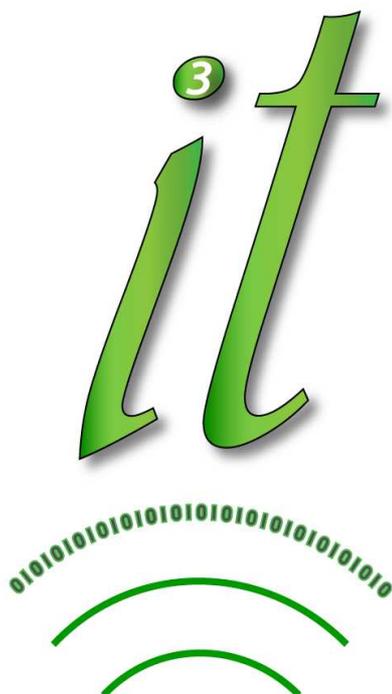
CONDITIONS D'ETUDES

- NOMBRE de PLACES LIMITE : 25 ETUDIANTS par CLASSE

- A CAUSE DU VOLUME HORAIRE TRES VASTE, LES COURS SE FONT LE JOUR : DE 8H A 18H ; POUR TOUS LES NIVEAUX.

- PROFESSIONNALISME ET RIGUEUR:

L'Institut des Ingénieurs en Informatique et Télécommunications I³T forme des Ingénieurs capables de s'adapter dans n'importe quelle Entreprise d'Informatique ou de Télécoms.



**Institut des Ingénieurs en Informatique et
Télécommunications I³T**

Agrément Nr. 00107/MESUCURRS/DES/DFS/, NINEA : 0042376332B2,

www.i3t-sn.com, www.i3t.sn, i3t.edu@gmail.com, Tel. : 77 408 69 38

Adresse: I³T, Rue 40 x 43, Quartier Sacoura Badiane, Colobane Dakar