



I.S.I.F. / Institut supérieur d'ingénierie de formation
HLM 1 - BP : 5696 Dakar – Fann
Email : isifsn@gmail.com
Tél : 33 824 86 50 / 77 659 03 30

INGENIERIE DES RESEAUX ET SERVICES MOBILES

MASTER 1-2

- ❖ Inscriptions : En cours
- ❖ Début des cours : voir page d'accueil
- ❖ Les Concours d'entrée auront lieu Les Mardi et Jeudi matin.

INGENIERIE DES RESEAUX ET SERVICES MOBILES

OBJECTIF

La filière ingénierie propose une qualification polyvalente de haut niveau dans les domaines du génie informatique, des Télécommunications et de l'informatique Industrielle. La formation permet aux étudiants d'acquérir les concepts et les méthodes indispensables au métier d'ingénieur NTIC.

DUREE

2ans

NIVEAU REQUIS

Bac +3

STAGES en Entreprise GARANTIS

10 semaines



DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les titulaires de ce Master seront capables de gérer des projets informatiques et d'exercer, entre autres, les métiers suivants :

- Ingénieurs en Conception et Développement d'Applications d'Entreprise
- Chefs de Projets en Applications Mobiles et Tiers
- Architectes des Réseaux de Communications Numériques
- Administrateurs de Réseaux
- Consultants en Systèmes Hétérogènes de Télécommunications...

PIECES A FOURNIR

- Fiche d'inscription à remplir au niveau de ISIF
- 1 photocopie légalisée de la pièce d'identité
- 2 enveloppes timbrées portant l'adresse exacte du candidat
- 1 photocopie légalisée du dernier diplôme
- 2 photos d'identité récentes

LES ENSEIGNEMENTS

<i>❖ Master Première année</i>	
<i>❖ 1er semestre</i>	<i>❖ 2^e semestre</i>
<p>UE1 : Anglais/ Droit des affaires et des télécommunications/ Recherche opérationnelle/</p> <p>UE2 : Linux avancé/ SQL Serveur & TP Informatique/ Couches hautes de l'OS</p>	<p>UE3 : Services et réseau intelligent/ Routeur de type IOS : CISCO/ Développeur Web et Serveur d'application XML</p> <p>UE4 : Déploiement et performances des réseaux mobiles/ Services mobiles (Android, CAMEL, WAP/i-mode, JAVA Sim Card)/ Ingénierie des réseaux cellulaires</p>
<p>UE1 : Anglais/ Datawarehouse & Datamining/ Mise en place et administration de serveurs MS et JAVA avancé/ Administration Oracle/</p> <p>UE2 : Administration et optimisation des serveurs BD/ Déploiement des réseaux 3G UMTS/</p> <p>UE3 : Evaluation de performance des réseaux/ Analyse sectorielle des besoins en systèmes de communication/</p>	<p>UE4: Déploiement de réseaux sans fil (WIFI et Hot Spot, Network mobility, réseaux ad-hocs)</p> <p>UE5 : Gestion des grands projets et management des réseaux/ systèmes et application réparties</p>