



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

# Ingénierie Télécommunication

## LICENCE 1-2-3

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

# Ingénierie télécommunication

## OBJECTIF

La filière ingénierie télécommunication propose une qualification polyvalente de haut niveau dans les domaines du génie informatique et de l'informatique industrielle. La formation permet aux étudiants d'acquérir les concepts ainsi que les méthodes indispensables aux métiers d'ingénieur du TIC. Elle développera chez l'étudiant un goût au métier dans les domaines de la Télécommunication.



## DUREE

3 ans

## NIVEAU REQUIS

Bac / Terminal

## STAGES en Entreprise Garantis.

10 semaines obligatoires.



## DEBOUCHES PROFESSIONNELS

La formation en ingénierie réseaux offre des débouchés dans les métiers du génie informatique, l'informatique de gestion, les réseaux informatiques dans divers secteurs d'activités comme les banques, les entreprises de télécommunication, les administrations publiques, les compagnies d'assurances.

## 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>❖ Licence Première année</i>	
<i>❖ 1er semestre</i>	<i>❖ 2<sup>e</sup> semestre</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UE1 : Anglais/ Expression orale et écrite</li> <li>➤ UE2 : Mathématiques /Algorithmique/ Langage C/ Economie /Droit</li> <li>➤ UE3 : Système Numérique et Architecture des ordinateurs / Automatisme /Séquentiels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UE1 : Circuit électronique /Introduction aux réseaux télécommunications</li> <li>➤ UE2 : Services avancés sur IP (téléphonie, multimédia)/ TP informatique</li> <li>➤ UE3 : Réseaux informatiques/ Electricité et électronique</li> </ul>
<i>❖ Licence Deuxième année</i>	
<i>❖ 1er semestre</i>	<i>❖ 2<sup>e</sup> semestre</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UE1 : Méthodologie de programmation /Base de données/ Langage C++</li> <li>➤ UE2 : Anglais/ Conception des Systèmes d'information/ Electronique analogique</li> <li>➤ UE3 : Réseaux informatique /Système d'exploitation /Supports de transmission et propagation des ondes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UE1 : Programmation Shell/ Réseau Téléphonie Commuté (RTC)</li> <li>➤ UE2 : Concepts fondamentaux des réseaux mobiles /Réseaux locaux et interconnexion</li> <li>➤ UE3 : TP informatiques</li> </ul>
<i>❖ Licence Troisième année</i>	
<i>❖ 1er semestre</i>	<i>❖ 2<sup>e</sup> semestre</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UE1 : Analyse numérique/ Administration Linux</li> <li>➤ UE2 : Base de données II (Oracle) /Conception orientée objet (UML)</li> <li>➤ UE3 : Traitement du signal/ Signaux et systèmes /Anglais</li> <li>➤ UE4 : Développeur Web et serveur d'application XML</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UE1 : Windows serveur 2003/Théorie des lignes</li> <li>➤ UE2 : Communication numérique /Sécurité informatique /JAVA</li> <li>➤ UE3 : Système d'information et étude de cas</li> </ul>

INST.F