

Diplôme
National Bac + 3

Licence LMD

Inscription :
- L1 & L2 65 000 F
- L3 70 000 F

Scolarité :
- L1 & L2 575 000 F
- L3 630 000 F

Durée des études
6 semestres

Tenue scolaire :
50 000 F

WIFI Etudiant :
Accessible
24/24H

Public cible :
BAC toutes séries



Objectifs de la formation, compétences

Former des cadres possédant une solide compétence technique dans les réseaux sans fil, mobiles et leur sécurisation, doublée d'une grande capacité d'organisation de projets et de management d'équipe.

La Licence en Réseaux Mobiles et Sécurité vise à donner aux futurs diplômés un savoir-faire technique pour le déploiement, l'administration et la sécurisation des réseaux et des systèmes, pour la mise en œuvre d'accès nomades aux réseaux d'entreprise, en s'appuyant sur les technologies sans fil (Hot Spot Wifi, réseaux cellulaires 2G, 3G et futur réseaux 4G...)

Débouchés

La Licence en Réseaux Mobiles et Sécurité prépare à des fonctions demandées dans les entreprises :

- ❖ Administrateur réseaux
- ❖ Architecte en solution réseaux
- ❖ Responsable déploiement de sites
- ❖ Consultant réseaux
- ❖ Intégrateur d'équipements mobiles

Modalités d'accès :

- ❖ Un dossier d'inscription dûment rempli + une demande d'admission
- ❖ Une copie simple de l'extrait de naissance
- ❖ 2 photos d'identité
- ❖ Copie légalisée du baccalauréat ou de l'attestation
- ❖ 1 certificat médical

Le dossier d'inscription est disponible au secrétariat et téléchargeable en ligne à l'adresse : www.esiba.tg/inscription (se référer à la formation souhaitée)

Responsable de filière

Ayawo ADANTOR

E-mail : a.adantor@esiba.tg



Contenu du programme

| | | Licence 1 | | Licence 2 | | Licence 3 | |
|---------------------------------|--|--|---|---|---------|--|---------|
| | | Semestres 1 et 2 | | Semestres 3 et 4 | | Semestres 5 et 6 | |
| | | Modules | Crédits | Modules | Crédits | Modules | Crédits |
| Matières fondamentales | | Electronique numérique | 3 | Introduction au contrôle de spectre de fréquence | 2 | Stage et soutenance de rapport de stage | 10 |
| | | Mathématiques | 3 | Réseaux mobiles | 2 | Traitement numérique du signal | 6 |
| | | Statistiques | 2 | Télécommunication par satellite | 2 | Réseaux radiotéléphoniques (GSM, GPRS, EDGE, UMTS) | 6 |
| | | Electricité | 5 | Trafic | 1 | XML, XSLT et Web services | 6 |
| | | Electronique de puissance | 5 | Signalisation dans les réseaux télécoms | 1 | Projet tutoré | 6 |
| | | Environnement des télécommunications | 2 | Réseaux télécoms et évolutions (RNIS, ATM, NGN, etc.) | 2 | Réseaux hauts débits | 3 |
| | | Base informatique | 3 | Multiplexage numérique PDH/SDH | 4 | Plate-forme distribuée / Bases de données réparties | 2 |
| | | Electronique analogique | 2 | Système de gestion et base de données | 2 | Supports et Architectures physiques (VLAN, XDSL, routeur, commutateurs, serveurs...) | 2 |
| | | Architecture des réseaux télécoms | 1 | Base FH | 1 | Théorie de sécurité | 1 |
| | | Techniques de lignes aériennes | 3 | Mise œuvre des fibres optiques | 3 | Cryptographie | 1 |
| | | Organisations des réseaux aéro-souterrains | 3 | Documentation en ligne FTA | 2 | Architecture de réseaux sécurisés (Firewall, VPN) | 1 |
| | | Base de la transmission numérique (BTNU) | 2 | Système de commutation numérique et PABX | 7 | Protocoles sécurisés (IP sec, SSH, SSL, HTTPS,...) | 1 |
| | | Initiation aux télécoms | 1 | Travaux de recherches | 2 | VoIP-ToIP | 2 |
| | | Travaux de recherches | 2 | Tirage et raccordement des câbles multipaires | 2 | Sécurité des équipements (IOS Firewall, PIX) | 1 |
| | | Commutation temporelle | 2 | Localisation des défauts | 2 | Droit de l'entreprise | 3 |
| | | | | Technologies BLR et XDSL | 2 | Mathématiques | 2 |
| | | | Construction de lignes de branchement | 2 | | | |
| | | | RIO (Réseaux et interconnexion d'ordinateurs) | 3 | | | |
| | | | Programmation JAVA | 2 | | | |
| | | | Soutenance de rapport de stage | 8 | | | |
| | | Semestres 1 et 2 | | Semestres 3 et 4 | | Semestres 5 et 6 | |
| Matières complémentaires | | Panorama commercial | 2 | Techniques d'expression | 2 | Anglais technique | 2 |
| | | Anglais technique | 6 | Anglais | 4 | Techniques d'expression écrite et orale | 2 |
| | | Approche globale du management | 2 | Maîtrise du travail collaboratif | 2 | Gestion de projet | 3 |
| | | Culture générale et expression | 3 | | | | |
| | | Programmation pascal | 3 | | | | |
| | | Merise | 3 | | | | |
| | | Internet | 2 | | | | |

Modalités de paiement :

❖ Une réduction de 10% est accordée lors du paiement en une seule tranche.

| | A la rentrée | 05 novembre | 05 décembre | 05 janvier | 05 février | 05 mars | 05 avril | 05 mai |
|-----------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|---------|----------|--------|
| L1 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 50 000 |
| L2 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 50 000 |
| L3 | 100 000 | 80 000 | 80 000 | 80 000 | 80 000 | 80 000 | 80 000 | 50 000 |