

**Licence
Professionnelle :
Réseaux et Télécom.**

LIEU DE FORMATION

Ziguinchor Sénégal

COORDONNEES:

Adresse: Ziguinchor

Institut Polytechnique

Département SID

E-mail:

cassoumaila@gmail.com

Site: www.zip-edu.sn



Ziguinchor Institut Polytechnique
Sur des épaules d'un géant

**OBJECTIF DE LA
FORMATION**

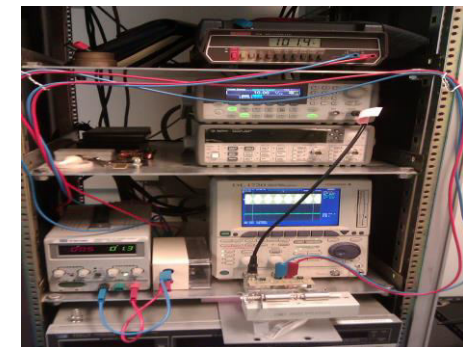
Les futurs diplômés seront compétents pour :

- ❖ Analyser et comprendre le réseau d'une entreprise en vue de son exploitation, son amélioration et sa sécurisation ;
- ❖ Concevoir et déployer un réseau informatique sécurisé ;
- ❖ Comprendre les protocoles sécurisés et les méthodes de sécurisation ;
- ❖ Planifier l'évolution d'un réseau en fonction des besoins et des contraintes de l'entreprise ;
- ❖ Définir une politique de sécurité et y sensibiliser le personnel.

**Ziguinchor Institut
Polytechnique (ZIP)**

Sur les épaules d'un grand

**Licence Pro
Réseaux Et
Télécommunication
(L.P.R.T)**



Admission

Le recrutement se fait sur étude de dossier et entretien éventuel

- ❖ L2 et L3 en Science et Technologie
- ❖ DUT réseaux et Télécommunication



Les métiers

- ❖ Administration système et réseaux
- ❖ Responsable d'exploitation
- ❖ Architecte réseau et de systèmes de communications et d'information
- ❖ Responsable maintenance logicielle et matérielle pour les réseaux et installation de télécommunication

**Après l'obtention de son diplôme
l'étudiant : Administrateur de base de données**

- ❖ Entrer dans la vie professionnelle
- ❖ Poursuivre en licence professionnelle
- ❖ Poursuivre en étude « longue » (école d'ingénieurs, cursus universitaire LMD)

FORMATION

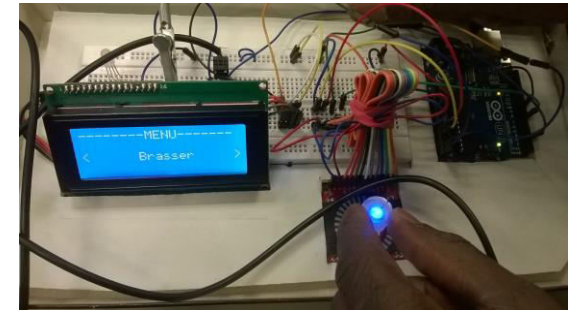
- ❖ Formation sur une année soit 2 semestres.
- ❖ Enseignement dispensés sous forme de cours magistraux (CM) de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques (TP)

Le Programme

- ❖ **UE1 : Fondamentaux (100h)**
- ❖ Hardware et notions de bases de réseaux
- ❖ Programmation et Scripts
- ❖ Système d'exploitation, installation et configuration

- ❖ **UE 2 : Management et organisation (100h)**

- Anglais
- Expression et communication
- Economie et gestion pour l'international
- Droits informatique et responsabilités des acteurs
- Conduite de



- ❖ **UE 3 : interconnexion et réseaux sécurit é (130h)**

- Architecture hiérarchique d'interconnexion
- Routage avancé intérieur et extérieur
- Réseau étendu, réseau service applicatif
- Virtualisation de server

❖ **UE 4 : Administration et sécurité des réseaux (100h)**

- Introduction cryptographie
- Réseau Wireless
- Sécurité des réseaux, supervision
- Linux : administration, sécurité
- Windows Server : administration et sécurité

❖ **UE 5 : ingénierie des télécommunications (50h)**

- Télécommunication haut débit (3G, LTL)
- Téléphonie sur



❖ **UE 6 : immersion en milieu professionnel (130h)**

Débouchés

Cette formation offre de nombreux débouchés dans des différents secteurs

- ❖ Société de services et constructeurs d'équipements réseaux
- ❖ Opérateur de télécommunication et fournisseur d'accès à internet
- ❖ Entreprise et administration gérant elles-mêmes leurs systèmes d'information et de communication
- ❖ Installateurs de téléphonie
- ❖ Sociétés de services et d'ingénierie informatique



Le plus de la Formation

- ❖ Suivi personnalisé des étudiants
- ❖ Contrôle continu
- ❖ Gestion des projets, connaissance des entreprises
- ❖ Formation aux technologies émergentes
- ❖ Double compétence en réseau et en télécommunication

Contacts

Ziguinchor Institut Polytechnique

Tél : +221 77 555 27 41

Email : secretariat@zip-edu.sn

cassoumaila@gmail.com

site web : <http://www.zip-edu.sn>