

Objectif

Le programme de licence, de la spécialité réseaux informatiques a été conçu, suivant les besoins et les exigences des entreprises publiques et privées. Il a pour objectif principal, de former des techniciens et spécialistes capables de concevoir, de paramétrer et d'administrer des réseaux de données de type IP utilisant les technologies LAN, WAN et WLAN.

Compétences

Le titulaire de ce diplôme a les compétences dans les domaines suivants :

- conception et administration des réseaux IP,
- interconnexion (Routage et commutation) de réseaux IP ;
- administration réseaux sous linux et Windows ;
- administration systèmes ;
- sécurité des réseaux et systèmes informatiques, qualité de service sur les réseaux IP;
- développement d'applications client/ serveur.

Débouchés

Ce diplôme leur permet d'exercer entre autres les fonctions suivantes :

- Administrateur système et réseaux ;

Le programme de licence, de la spécialité réseaux informatiques a été conçu, suivant les besoins et les exigences des entreprises publiques et privées. Il a pour objectif principal, de former des techniciens et spécialistes capables de concevoir, de paramétrer et d'administrer des réseaux de données de type IP utilisant les technologies LAN, WAN et WLAN

Contact:

Pour plus d'informations vous pouvez nous contacter au 33 822 19 81 - 76 644 85 44
par email: contact@groupeisi.com
1KM avenue Cheikh Anta DIOP

Conditions d'admission

Le programme de licence professionnelle en réseaux informatiques s'adresse aux étudiants titulaires du baccalauréat ou tout autre diplôme admis en équivalence.

La formation dispensée est répartie sur six (6) semestres d'études pour un volume horaire total de 3600 heures

Condition Générale

Pièces à fournir:

(2 Photos d'identité + 1 copie de CNI + photocopies légalisées des derniers diplômes).

Les mensualités sont payables au début de chaque mois au plus tard le 05.

Tenue obligatoire pour la première et la deuxième année.

En cas d'abandon ou de désistement, toute somme encaissée auparavant ne sera pas remboursée.

Programme de la Licence

L'organisation est faite sous forme d'Unité d'Enseignement (UE). Dans chaque UE, nous avons des Eléments Constitutionnels (EC).

Dans la formation de Licence, nous présentons les EC qui composent chaque UE de la première année de Licence à la dernière année.

UE	EC
<p align="center">UE1 : Programmation et Langage</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Algorithmique · Programmation Langage C · Programmation Java Fondamentals · Programmation linéaire et théorique des graphes · Programmation Python Python Essentiel · POO – JAVA
<p align="center">UE2 : Réseaux et Architecture</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Fondamentaux des réseaux (CCNA 1) · Systèmes d'exploitation · Architecture et composants des ordinateurs 1 · Architectures et Technologies des réseaux sans fil · Routage et commutation de base (CCNA2) · Téléphonie sur IP (Architectures, Protocoles et Produits) · Fondamentaux de la Cyber-Sécurité · Administration service réseaux - Windows · Communication unifiée (Voix, Données et vidéos) · Routage et commutation (CISCO et HUAWEI) · Administration des services réseaux - Linux · Administration et supervision de services réseaux
<p align="center">UE3 : Electronique et Maintenance</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Maintenance Informatique (IT Essentiels 1) · Electricité · Electronique Analogique · Maintenance Informatique (IT Essentiels 2) · Electronique Digitale
<p align="center">UE4 : Système d'Information</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Analyse (Mérise) · Technologies Web 1 (HTML, CSS) · Bureautique (Word/Excel) · Technologies Web 2 (CSS, JavaScript) · Analyse (UML) · Technologies Web (JavaScript, PHP) · Système de Gestion des Bases de Données · Technologies Web (PHP, Framework)
<p align="center">UE5 : Administration Réseaux et Systèmes</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Administration réseaux - Windows · Administration système - Linux · Maintenance des infrastructures réseaux (matériel et logiciel)
<p align="center">UE6 : Cloud Computing et IoT</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Internet des Objets (IoT) · Fondamentaux de la Virtualisation et du Cloud
<p align="center">UE7 : Connaissance de l'Entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Mathématiques Générales · Leadership & Développement Personnel · Anglais (TOIEC) · Droits des Tics · Communication Professionnelle et Techniques de recherche d'emploi · Entreprenariat · Méthodologie de rédaction de mémoire (MRM)
<p align="center">UE8 : Professionnalisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Gestion de projet informatique · Rédaction et Soutenance de Mémoire