



**LICENCE PROFESSIONNELLE 3**  
**ADMINISTRATION ET SECURITE DES RESEAUX**  
**(ASR)**  
**# COURS DU SOIR #**

**OBJECTIFS  
GENERAUX**

L'objectif de la Licence Professionnelle 3 en Administration et Sécurité des Réseaux (ASR) est de former des professionnels capables de prendre en charge l'administration et la sécurité d'un réseau informatique d'entreprise.

**ADMISSIONS**

La Licence professionnelle 3 en Administration et Sécurité des Réseaux (ASR) est ouverte aux candidats titulaires :

- D'un DTS, BTS, DUT ou tout autre diplôme admis en équivalence en Informatique ou Télécommunications La sélection des candidats par un jury s'opère de la manière suivante:

**Sur étude de dossier :** titres, diplômes, contenu des programmes de la formation initiale et, le cas échéant, la nature de l'expérience professionnelle.

**Sur entretien :** Les candidats retenus passent un entretien au cours duquel la formation initiale et les motivations sont examinées.

**METHODES  
PEDAGOGIQUES**

- Cours magistraux
- Démonstrations et simulations
- Etudes de cas
- Travail d'atelier en salle
- Travaux pratiques en laboratoires
- Ateliers dirigés
- Etudes de projet.
- Séminaires
- Distance Learning

**DIPLOME &  
SPECIALITES**

A l'issue de la formation, les étudiants sont titulaires d'un diplôme de **Licence professionnelle 3 en Administration et Sécurité des Réseaux (ASR)**

**DEBOUCHES**

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

- Administrateur système et réseaux,
- Responsable de l'administration et de la sécurité des réseaux,
- Assistant responsable sécurité du système d'information
- Assistant chef de projet informatique
- Responsable de l'administration de réseaux informatiques

**COUT DE LA  
FORMATION**

Il concerne :

- Une scolarité annuelle : 1 200 000 F CFA (particuliers)  
2 400 000 F CFA (entreprises)
- Des frais de gestion : 50 000 F CFA

**Durée de la formation :** Un (1) an

**RENSEIGNEMENT  
& INSCRIPTION**

**ECOLE SUPERIEURE MULTINATIONALE DES  
TELECOMMUNICATIONS (ESMT)**

Terrain Foyer, Rocade Fann Bel Air Dakar - BP. 10 000 Dakar  
Liberté Sénégal - Tél. 00 (221) 33 869 03 00  
E-mail. [scolarite@esmt.sn](mailto:scolarite@esmt.sn), [esmt@esmt.sn](mailto:esmt@esmt.sn)  
Site Web : <http://www.esmt.sn>

# PROGRAMME

## Semestre 1

### Unité d'enseignement Management et Gestion

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Gestion de projet	28	2
Initiation au Droit des TIC	28	2
Communication et méthodologie de recherche d'emploi	28	2
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>6</b>

### Unité d'enseignement Administration des systèmes

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Services réseaux	56	4
Virtualisation & Cloud Computing	42	3
Windows server	42	3
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>10</b>

### Unité d'enseignement Management des systèmes d'informations

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Systèmes d'informations (SI)	42	3
Sécurité des systèmes d'informations	42	3
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>6</b>

### Unité d'enseignement Sécurité des systèmes et réseaux

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Audits des systèmes d'informations	42	3
Cryptographie	28	2
Sécurité du système Linux/Unix	42	3
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>8</b>

<b>TOTAL SEMESTRE 1</b>	<b>420</b>	<b>30</b>
-------------------------	------------	-----------



## Semestre 2

### Unité d'enseignement Systèmes des sécurités & réseaux

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Sécurité du système Windows	42	3
Sécurité des réseaux (CCNA Security)	84	6
Sécurité des applications	56	4
<b>TOTAL</b>	<b>182</b>	<b>13</b>

### Unité d'enseignement Projet Tutoré - Stage et mémoire

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Projet Tutoré	70	5
Stage et Mémoire	168	12
<b>TOTAL</b>	<b>238</b>	<b>17</b>

<b>TOTAL SEMESTRE 2</b>	<b>420</b>	<b>30</b>
-------------------------	------------	-----------

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>840</b>	<b>60</b>
----------------------	------------	-----------