



LICENCE PROFESSIONNELLE

INFORMATIQUE DE GESTION / ADMINISTRATION DE RESEAUX

Préparation au BTS d'Etat et DTS Informatique de Gestion

L'évolution des métiers de l'informatique est intimement liée aux mutations technologiques en cours qui favorisent la micronisation ainsi que la répartition et le partage de ressources matérielles, logicielles et informationnelles.

Elle se traduit notamment par l'émergence de fonctions nouvelles parmi lesquelles figure celle qui prend en charge l'ensemble des tâches relatives à l'administration et à la gestion d'un parc informatique, organisé en réseau.

La **Licence Pro Informatique de Gestion-option Administrateur de réseaux locaux d'entreprise** s'adresse à des étudiants attirés par l'informatique, ayant un grand sens de l'organisation et des contacts, aimant travailler en équipe, tout en étant très rigoureux. Cette formation prépare au choix et à l'installation de matériels et de logiciels, à la maintenance et à l'administration d'ordinateurs en réseau, et cela au sein d'entreprises.

I. OBJECTIFS

I.1 OBJECTIFS PRINCIPAUX

La formation en informatique de gestion a pour objectif :

- d'approfondir les connaissances des titulaires d'un Baccalauréat scientifique ou d'un diplôme équivalent dans la spécialité "**informatique**".
- de présenter des technologies nouvelles en environnement informatique distribué : CLIENT-SERVEUR, hétérogène, systèmes et réseaux, technologie objet
- de permettre aux étudiants d'acquérir :
 - un savoir-faire technique,
 - une première expérience professionnelle en entreprise

I.2 OBJECTIFS SPECIFIQUES

En autonomie ou au sein d'une équipe, les détenteurs de cette licence, seront capables de :

- installer et administrer un serveur
- concevoir l'architecture d'un réseau global
- maîtriser l'accès aux bases de données et l'aide à la décision
- mettre en œuvre et ajuster le processus de management de projet
- connaître le cadre juridique applicable au domaine informatique
- analyser et concevoir des applications
- assister et conseiller des utilisateurs,
- connaître les systèmes d'exploitation courants.

II. DEBOUCHES :

1- Professionnels :

Ils correspondent, par exemple, aux professions :

- d'administrateur de réseaux
- développeur d'application Internet / Intranet
- développeur en architecture client-serveur,

2- Pédagogiques :

Le niveau acquis pendant l'année de licence pro permet toutefois aux étudiants qui le souhaitent de candidater en master :

- administration de réseaux
- développement intranet Web

III. ORGANISATION DES ETUDES

La formation est répartie en 06 semestres, dont 04 en L1 et L2. Ces 04 semestres sont validées et sanctionnées par l'obtention du BTS ou du DTS. Les 02 semestres suivants coïncident avec la troisième année (L3) et parachèvent le programme par l'obtention de la Licence Professionnelle. La formation est organisée en unités d'enseignement, capitalisées en crédits transférables.

Les enseignements s'inscrivent dans le cadre de l'équilibre naturel Ecole -Entreprise, donc des interfaces pédagogiques qui sont validés par une mise en situation réelle de terrain, sous forme de missions pédagogiques et de séjours en entreprise. Ce qui d'une part permet de neutraliser la distance qui sépare l'entreprise de l'antichambre qui est l'institut, et d'autre part de ressortir la volonté de faire triompher les auditeurs de l'inertie professionnelle et de la contemplation de l'entreprise.

Parmi ces missions, le stage dont la durée totale est de 10 à 12 semaines dont 04 semaines au moins en milieu professionnel. La majeure partie du stage, au mois 06 semaines se déroulant à la fin du deuxième semestre.

Les enseignements sont dispensés en cours du jours, ou en cours du soir pour permettre notamment aux professionnels, de suivre les cours sans difficultés.

IV. CONDITIONS D'ADMISSION

L'inscription est ouverte:

- En L1 aux bacheliers et aux élèves de terminale S, ainsi qu'aux titulaires d'un diplôme admis en équivalence par la Direction de l'Institut après étude du dossier.
- En L3 aux titulaires d'un BTS, DTS, DUT informatique

V. DUREE ET COUTS DE LA FORMATION

• En Jour

L1 690.000 répartis comme suit :

09 mens. X 60.000 = 540.000

02 tenues x 50.000 = 100.000

Inscription 50.000 = 50.000

L2 650.000 répartis comme suit :

10 mens. X 60.000 = 600.000

Inscription 50.000 = 50.000

L3 820.000 répartis comme suit :

12 mens. X 60.000 = 720.000

01 tenue x 50.000 = 50.000

Inscription 50.000 = 50.000

• En Soir

L1 690.000 répartis comme suit :

09 mens. X 60.000 = 540.000

02 tenues x 50.000 = 100.000

Inscription 50.000 = 50.000

L2 650.000 répartis comme suit :

10 mens. X 60.000 = 600.000

Inscription 50.000 = 50.000

L3 820.000 répartis comme suit :

12 mens. X 60.000 = 720.000

01 tenue x 50.000 = 50.000

Inscription 50.000 = 50.000

VI. DOSSIER A CONSTITUER

01 photocopie légalisée du dernier

diplôme ou de l'attestation de réussite

02 extraits de naissance

04 photos d'identité

01 relevé de note des deux dernières années d'étude

01 lettre de motivation

VII. PROGRAMME

SEMESTRE 1 - LICENCE I	
<i>UE</i>	<i>ELEMENTS CONSTITUTIFS</i>
	Economie Générale I
	Technique d'expression
	Anglais
	Comptabilité Générale I
	Maths Générales I
	Informatique Bureautique
	Merise
	Algorithme

SEMESTRE 2 - LICENCE I	
<i>UE</i>	<i>ELEMENTS CONSTITUTIFS</i>
	Economie Générale 2
	Technique d'expression
	Anglais
	Comptabilité Générale 2
	Maths Générales 2 - Statistiques 1
	Merise
	Algorithme
	Architecture
	Système D'exploitation
	Sys. De Gestion de Fichier
	Réseaux
	Maintenance

SEMESTRE 3 - LICENCE II	
<i>UE</i>	<i>ELEMENTS CONSTITUTIFS</i>
	Economie d'entreprise I
	Droit Civil
	Négociation informatique
	Technique d'expression
	Anglais
	Comptabilité Générales 3 - Ana I
	Maths Générales 3 - Statistiques 2
	Merise
	Algorithme
	Architecture
	Système D'exploitation
	SGBD
	Recherche Opérationnelle
	Langage C

SEMESTRE 4 - LICENCE II	
<i>UE</i>	<i>ELEMENTS CONSTITUTIFS</i>
	Economie d'entreprise 2
	Technique d'expression
	Anglais
	Comptabilité Analytique 2
	Maths Générales 4
	Merise
	Algorithme
	Architecture
	Système D'exploitation
	SGBD
	Recherche Opérationnelle
	Langage C
	Téléinformatique

SEMESTRE 5 - LICENCE III	
<i>UE</i>	<i>ELEMENTS CONSTITUTIFS</i>
	Organisation et stratégie
	Méthodologie, communication et négociation
	Anglais technologiques
	Droit informatique et commercial
	Mathématiques
	Recherche opérationnelle
	Base de Réseaux
	Base de données client - serveur I
	Technologie Web I
	Langage Java, visual basic

SEMESTRE 6 - LICENCE III	
<i>UE</i>	<i>ELEMENTS CONSTITUTIFS</i>
	Base de données client - serveur 2
	Technologie web 2
	Modélisation UML
	Administration de réseaux locaux et distants
	Administration système Windows
	Administration système LINUX
	Sécurité Informatique
	Architecture, supervision, maint.

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS
Canal IV, Boulevard de la Gueule Tapée
BP 12773 Dakar Colobane
Tel : + 221 33 842 80 22
Fax : + 22133 823 62 69
Email : admission@itecom.sn