

OBJECTIFS

Cette licence a pour objectif de former des administrateurs de systèmes, réseaux et applications. La Licence Universitaire Professionnelle ISRS vise la formation de techniciens hautement qualifiés dans le secteur des systèmes et réseaux. Leur mission va de l'administration des systèmes et des réseaux informatiques jusqu'au développement et à l'administration de sites Web.

COMPETENCES

Le diplômé sera capable, seul ou dans le cadre d'une équipe, de :

- administrer les ressources informatiques de petites ou moyennes entreprises,
- créer et configurer des architectures réseaux de l'entreprise,
- installer et maîtriser les outils de télécommunications et les réseaux locaux associés,
- maintenir l'administration et la sécurisation des réseaux.

METIERS

- Administrateurs des systèmes et des réseaux informatiques,
- Responsable informatique de PME.

PUBLIC

Ce cursus est ouvert aux diplômés de niveau BAC + 2 dans une spécialité informatique ou équivalente. Prérequis pédagogiques : Informatique, Bases de données et Systèmes d'Information, Outils Internet, Réseaux et Systèmes, CCNA.

PROGRAMME

Durée : 1 an – 60 crédits, l'enseignement est composé de 8 modules.

UE	Crédits	CONTENU
M1 Administration Système Microsoft Windows Server	8	M101 Admin. Ms 2012 : Client/Serveur Part 1
		M102 Admin. Ms 2012: Client/Serveur Part 2
M2 Administration Système Unix et Linux	8	M201 Admin. Linux lpi101
		M202 Admin. Linux lpi102
M3 Administration Réseaux Cisco	6	M301 CISCO CCNP : Routing
		M302 CISCO CCNP : Switching
M4 Administration de Bases de Données et Virtualisation	8	M401 Administration Bases de données
		M402 Virtualisation et Cloud Computing
M5 Sécurité et Cryptographie	7	Sécurité et Cryptographie
		Atelier Sys/Rés/Séc
M6 Programmation C et Scripting shell	7	E1 : Algorithme et ProgC (Sockets)
		E2 : Scripting shell
M7 Management et techniques de communications	8	E1 : Gestion de projets et Gestion des Entreprises
		E2 : Anglais et Développement personnel
M8 Projet de Fin d'Etude et Projets tutorés	8	E1 : Service Learning : Projet Communautaire
		E2 : Projet de Fin d'Etude et Projets tutorés

PROJET DE FIN D'ETUDES

En raison du caractère professionnel de cette filière, le stage en entreprise occupe une place importante dans la formation et l'évaluation des apprenants.

Le stage a pour objectif de permettre aux apprenants de :

- Mettre en pratique les connaissances acquises dans un environnement professionnel,
- Evaluer la réalité de l'entreprise, et des exigences du travail en entreprise souvent assez éloignées du vécu académique,
- Etre confronté à la réalité sociale en milieu professionnel.

Les candidats seront sollicités afin de réaliser des projets ou travaux tirés de la réalité des entreprises d'accueil et définis en concertation entre ces dernières et la commission pédagogique de la filière.

Le stage, d'une durée étalée sur un semestre, est effectué dans un milieu professionnel. Un suivi du stagiaire sera assuré aussi bien par son parrain au niveau de l'entreprise que par un enseignant désigné par la commission pédagogique de la filière. La validation du projet se fera par la présentation d'un rapport de stage et la soutenance du projet devant un jury composé d'enseignants et de représentants de l'entreprise d'accueil.

PROJET COMMUNAUTAIRE

Parce qu'elle est persuadée que les études n'ont pas pour unique vocation d'apporter un enrichissement personnel, Djagora University a inscrit dans ses cursus d'études la réalisation, par chaque étudiant, d'un projet personnel à vocation communautaire. Ce projet, qui devra être au service de la communauté locale ou nationale, tient une place entière dans le programme d'études et il sera évalué par un jury de l'université.

EQUIPE PEDAGOGIQUE

Le conseil pédagogique de la licence est composé d'une équipe professorale possédant une expérience confirmée dans le domaine informatique. Elle est complétée par des intervenants externes, tous professionnels issus du milieu de l'entreprise. Djagora University choisit ses intervenants sur des critères rigoureux de compétences, avec un minimum d'un tiers de professeurs et d'intervenants externes étrangers.

COMMENT CANDIDATER

L'examen des candidatures se fait sur présentation ou envoi du dossier d'inscription dûment renseigné à :

DJAGORA UNIVERSITY
Cité TELECOM OUEST FOIRE
VILLA N° 28 DAKAR
BP 64684 DAKAR FANN SENEGAL

CONTACTS

Contact inscription : Mme Bintou Seck +221 33 864 29 64

Contact pédagogique : M.

Le plus Djagora : pour toute inscription, un ordinateur portable vous est offert

Cette licence est développée en partenariat avec l'université Hassan 1^{er} du Maroc