

ENSET de Mohammedia
Université Hassan II Casablanca
Formation Continue
DIPLOME D'UNIVERSITE
Licence d'Université

Administration des Systèmes et Logiciels (ASL)

Objectifs de la formation

L'objectif de la Licence d'Université (ASL) est de former des techniciens hautement qualifiés dans les domaines des Logiciels, des systèmes informatiques, des réseaux, ses technologies de développement et de l'administration des systèmes.

Ella a pour but de former des techniciens capable de prendre l'ensemble de la problématique d'un système informatique dans une PME.

Cette formation permet :

- l'acquisition des compétences fondamentales, méthodes et savoir-faire technique couvrant l'ensemble du domaine du système, du réseau local et du développement des applications,
- l'apport des connaissances, des méthodes et des outils professionnels indispensables,
- l'amélioration des connaissances en langues (Français et Anglais) et en techniques d'expression et de communication.

Cette formation permet aux lauréats d'être opérationnels dans l'entreprise.

Public cible

- Techniciens de niveau Bac + 2 en poste,
- Techniciens issus de la formation professionnelle (Bac + 2)
- Etudiants ayant un DEUG, DEUST, DEUP, BTS, DTS ou DUT
- Tout autre étudiant ayant un niveau équivalent ou plus

Compétences à acquérir

Le lauréat de la Licence d'Université (ASL) va développer des compétences importantes dans les domaines suivant :

- Logiciels informatiques,
- Développement informatique,
- Systèmes informatiques,
- Réseaux,
- Systèmes d'exploitation,
- Bases de données,
- Administration des systèmes,

- Techniques d'expression et de communication.

Programme de la formation :

		Intitulé du module	Eléments du module
Premier Semestre	Module ASL1	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	Algorithmique et structures de données Programmation en langage C
	Module ASL 2	BASES DE DONNEES	Modèle Entité Association SQL et SGBD
	Module ASL3	RESEAUX INFORMATIQUES	Infrastructure réseaux
	Module ASL 4	SYSTEMES D'EXPLOITATION	Systèmes d'exploitation Windows/Unix/Linux
	Module ASL 5	SECURITE DES SYSTEMES INFORMATIQUES	Sécurité des Systèmes informatiques
	Module ASL6	TECHNIQUES D'EXPRESSION ET DE COMMUNICATION	Techniques d'expression et de communication Anglais

		Intitulé du module	Eléments du module
Deuxième Semestre	Module ASL7	CONCEPTION ET PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET	UML Architecture .Net
	Module ASL8	ADMINISTRATION DES SYSTEMES WINDOWS	Administration d'un environnement Microsoft Windows Server.
	Module ASL9	ADMINISTRATION BASES DE DONNEES	Administration d'une BDD SQLServer
	Module ASL10, 11, 12	STAGE EN ENTREPRISE	Stage en entreprise

Contacts:

- Mohamed YOUSSEFI : Email : med@youssefi.net
- Khalifa MANSOURI : Email : mansourikh@yahoo.fr