

Licence Universitaire Professionnelle Génie Informatique

DIPLOME DELIVRE

La formation est sanctionnée par le Diplôme de :

Licence Universitaire Professionnelle

La formation est organisée en deux semestres.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation permet aux participants d'acquérir des compétences certifiées dans certains profils professionnels de métiers de l'informatique en vue d'assumer les responsabilités correspondantes dans le monde professionnel.

IL leur permettra aussi l'accès à des formations exigeant un niveau Bac +3 type Master Universitaire.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- Administration de bases de données/ systèmes/ réseaux.
- Conception, développement et administration des serveurs d'applications.

CONDITIONS D'ADMISSION

La licence est ouverte aux titulaires :

- D'un DUT, d'un DEUG, d'un BTS ou diplôme équivalent ;
- Expériences professionnelles.

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1:

- Module réseaux informatiques:
 - Réseaux 1
 - Réseaux 2
- Module système d'information et bases de données :
 - Analyse et conception des systèmes d'information
 - Bases de données
- Module mathématiques :
 - Analyse
 - Algèbre
- Module langages de programmation :
 - Visual Basic.net
 - Langage Java

SEMESTRE 2:

- Module langues et gestion de projet :
 - Langue, Techniques d'expression et de communication
 - Gestion de projet
- Module architectures système :
 - Architectures système: modélisation et conception
 - Application Client – Serveur
- Module administration et sécurisation des systèmes :
 - Administration des réseaux informatiques
 - Sécurité des réseaux informatiques
- Module administration des bases de données :
 - Administration SQL serveur
 - Administration Oracle
- Mémoire de fin d'étude