

Licence Informatique professionnelle : option Gestion Informatique et Réseaux (GIR)

Admission ou Niveau d'étude requis : BAC + 2

- Titulaire du BTS ou DUT Scientifique ou Industriel ou équivalent
- DUT informatique, DUT GTR, DUT GEII, DUT SRC
- BTS des secteurs des réseaux télécom, Maintenance informatique.
- Cette licence s'adresse également aux étudiants ayant validé un niveau Licence scientifique 2ème année (L2) comme le L2 mathématiques et informatique.
- Autres (réorientation d'étudiants BAC +3)

Cette formation est également accessible aux salariés des entreprises, aux salariés en congé individuel de formation, aux demandeurs d'emploi exerçant des fonctions liées principalement aux réseaux.

Débouchées :

Par ses compétences en informatique, en ressources humaines, les diplômés peuvent trouver un emploi en tant que:

- Gestionnaire de réseaux
- Responsable de production, de maintenance
- Technicien de maintenance/hot line
- Informaticien, chargé d'études
- Analyste réseau
- Développeur web

Diversité :

Le diplômé en Informatique est apte :

- à conduire, diriger et gérer des projets industriels et informatiques,
- à gérer l'exploitation et la maintenance informatique
- à mettre en place le développement d'applications informatiques

Programme de la formation

Intitulé	Total (H)	Crédits
UE1 : LANGUES ET CULTURES INTERNATIONALES	120	12

Technique de Communication en anglais		20	2
Technique de Communication en français		20	2
Calcul des probabilités et statistique décisionnelle		30	3
Management	Droit de l'informatique et du travail	25	2
	Conduite et évaluation de projets	25	2
UE2 : DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS		100	10
Programmation structurée (algorithmique + langage C)		30	3
Bases de données		20	2
Programmation Système (bash, php, perl, java script, html, xml)		30	3
Programmation web		20	2
UE3 : SYSTEME D'EXPLOITATION ET ADMINISTRATION DE SERVEURS		100	10
Introduction aux systèmes d'exploitation		20	2
Administration du Système d'exploitation Linux		30	3
Administration de serveur (Windows 2008 Server)		20	2
Projet tuteuré		30	3
UE4 : RESEAUX ET MATERIELS		140	14
Introduction aux réseaux locaux industriels		10	1
Cisco - Certifications CCNA 1 et 2		110	12
Maintenance d'ordinateurs en Réseau		20	2
UE5 : MANAGEMENT DE PROJET ET STAGE		140	14
Projet module		30	3
Stage (2 mois)		110	11
TOTAL		600	60