


## LICENCE GENIE LOGICIEL (G.L.)

### OBJECTIFS :



Cette licence a pour objectif de former des techniciens supérieurs spécialisés dans l'administration et la gestion de bases de données (SGBD), des systèmes d'informations (SI), et des réseaux. Cette licence forme des administrateurs de Systèmes, des Réseaux et des Applications utilisant prioritairement des logiciels libres. Le diplômé sera capable d'appliquer une architecture MVC, n-tiers, de créer des applications web dynamiques, des plateformes web 3.0, et des plateformes orientées entreprises (MYSQL, Oracle, Java,...). Il sera capable de faire évoluer les environnements Visual Basic, .NET, C++, programmation par événement. Il sera capable également de bâtir des applications sur mesure de bureau et développement des applications natives pour le système Android. Le diplômé sera capable, seul ou dans le cadre d'une équipe, d'administrer les ressources informatiques de petites ou moyennes entreprises

### DEBOUCHES :

- Administrateur des systèmes d'informations d'entreprises (SIE);
- Administrateurs des réseaux informatiques;
- Administrateurs de bases de données SQL Serveur, MYSQL, ORACLE, JAVA.....
- Responsable d'exploitation dans les réseaux et les systèmes d'entreprises;
- Architecte de systèmes d'informations et de réseaux ;
- Intégrateur des solutions unifiées télécoms-informatiques (ToIP, VoIP, ...);
- Intégrateur de services internet.

### QUELQUES MODULES :

- Transmission Numérique
- Electronique analogique
- Infographie (famille Adobe : Photoshop, Illustrator
- , QUARKA Express, etc.) ➤ SQL server ➤ Etc.

### ACCOMPAGNEMENT PEDAGOGIQUE

- Bibliothèque Numérique
- Visite d'entreprise
- Voyage d'étude
- Stage dans les entreprises partenaires
- Plateforme E-learning

**DUREE**

**3ANS**