

LICENCE GENIE INFORMATIQUE

BACHELOR IN COMPUTER SCIENCE

Option Génie Logiciel



Contribuer à l'émergence d'une société africaine plus prospère grâce à la maîtrise des technologies, de l'innovation et de l'entrepreneuriat.

www.iit.ci

DESCRIPTION

Le terme génie logiciel désigne l'ensemble des méthodes, des techniques et outils permettant la production d'un logiciel, au-delà de la seule activité de programmation.

L'appellation génie logiciel concerne l'ingénierie appliquée au logiciel informatique. Cette branche de l'informatique s'intéresse plus particulièrement à la manière dont le code source d'un logiciel est spécifié puis produit. Le génie logiciel touche au cycle de vie des logiciels.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation en Génie logiciel a pour objectif d'apporter à nos étudiants les compétences requises pour intervenir dans toutes les phases de la production de logiciels à savoir :

- L'identification et l'analyse des besoins,
- La rédaction de spécifications techniques et fonctionnelles,
- Le développement de logiciel,
- La réalisation de tests unitaires et d'intégration,
- La formation des utilisateurs et le déploiement,
- La maintenance.

IDÉBOUCHÉS

- Ingénieur informaticien
- Ingénieur d'études et de développement.
- Ingénieur qualité logicielle
- Chef de projet
- Architecte d'applications
- Développeur et concepteur d'applications
- Ingénieur technico-commercial

CONDITIONS D'ACCÈS

- Tests de niveau en Mathématiques, Français et Anglais.

PIÈCES À FOURNIR

- Extraits d'acte de naissance originaux **(2)**
- Photocopies de l'attestation d'identité, de la CNI, du Passeport ou de la carte consulaire **(2)**
- Une copie de la pièce d'identité du père, de la mère ou du tuteur légal
- Photocopie légalisée de l'attestation d'admission au BTS/Licence/Maitrise ou tout document justifiant le niveau **(2)**

- Photocopie légalisée du relevé de notes du BAC **(2)**
- Dernier bulletin scolaire **(1)**
- Photos d'identité en couleur au format passeport **(4)**
- Frais d'inscription non remboursables de 50 000 CFCA

COURSUS

