

MASTER GENIE LOGICIEL (GL)

```
withEventLoop=function(){var a=this.$target.scrollTop(),b=this.$element.  
nt.height(),d=this.options.offset,e=d.top,f=d.botto  
peof e&&(e+d.top(this.$element))  
nt.css("top" ...
```

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. La spécialisation génie logiciel prend en compte toutes les activités relatives 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 conduite de tests unitaires et d'intégration,
- La formation des utilisateurs et le déploiement,
- La maintenance.

La conception d'une architecture logicielle centralisée, mobile ou distribuée, les nouvelles techniques de développement de logiciels telles les approches Objet, Agile, ainsi que les nouveaux langages de programmation sont étudiés.

Cette formation met également un accent particulier sur les aspects qualité, sécurité ainsi que sur les compétences en matière de gestion de projets logiciels et de transformation IT dans le cadre de projets de grandes envergures.

COMPÉTENCES RECHERCHÉES

COMPÉTENCES GÉNÉRIQUES

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais) ;
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais) ;
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs de l'informatique.

DÉBOUCHÉS

- Directeur des Systèmes d'Information (DSI)
- Directeur Audit des systèmes d'information
- Ingénieur informaticien
- Ingénieur d'études et de développement
- Ingénieur qualité logicielle

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- Concevoir et développer les applications informatiques de qualité;
- Maîtriser au moins deux des langages suivants : Java, PHP, C#, C, C++, Ada, Python, .Net, SQL, etc.
- Mettre en œuvre et assurer la maintenance des programmes informatiques ;
- Développer des produits logiciels ou des systèmes basés sur des logiciels en suivant les normes professionnelles adéquates ;
- Mettre en place et personnaliser des applications distribuées, etc.

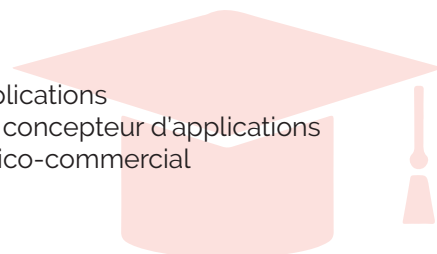
- Chef de projet
- Architecte d'applications
- Développeur et concepteur d'applications
- Ingénieur technico-commercial
- Entrepreneur



NOTRE
VISION

*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



CONDITIONS D'ACCÈS

Un **cursus Bac+3**, au minimum, est essentiel pour rejoindre le master Banque Assurance. Une Licence, un Bachelor ou un Master obtenu dans un établissement reconnu par l'Etat permettent d'homologuer ce niveau scolaire.

L'admission des candidats est prononcée par un jury après un examen attentif du dossier d'admission.

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/Maîtrise 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 100 000 CFCA

FRAIS SCOLAIRES

Description	Montants
Inscription	100 000
Frais obligatoires administratifs et Informatiques	100 000
Scolarité par an	2 500 000



DATE DE RENTRÉES DES CLASSES

Octobre 2020



DURÉE DU PROGRAMME

24 mois



PROGRAMME DES COURS

Deux options possibles :

1. Dans la journée

- Du Lundi au vendredi entre 8h30 et 18h30

ou

2. Les soirs et les weekends (en formation continue)

- Mardi, Jeudi en soirée de 18h à 21h
- Samedi matin 8h30 à 13h

MODES DE PAIEMENT



Dépôt en espèces sur le compte bancaire de l'Institut Ivoirien de Technologie.



Virement bancaire sur le compte bancaire de l'Institut Ivoirien de Technologie en prenant soins de mentionner le nom de l'élève.



Chèque bancaire libellé à l'ordre de l'Institut Ivoirien de Technologie.

Effectuez votre paiement à la Banque Atlantique sur le numéro de compte suivant :



Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Clé RIB	Domiciliation
CI034	01021	147 024 950 019	46	BACI

IBAN: CI93 CI0340102114702495001946

SWIFT: ATCICIBXXX



NOS ATOUTS

- Apprentissage par la pratique
- Un meilleur système d'éducation
- Des enseignants professionnels
- Une École d'Excellence

NOS FILIÈRES

- Génie Logiciel
- Réseaux et Télécommunications
- Systèmes, Réseaux et Sécurité
- Finance et Comptabilité
- Commercial et marketing

NB

Aucun remboursement ne pourra être exigé après le début des cours.



Pour toute information complémentaire, veuillez nous contacter au :

+225 53 15 15 15

contact@iit.ci

www.iit.ci

<https://m.facebook.com/IITUNIVERSITE/>

@IIT_UNIVERSITY

IIT_UNIVERSITY