

# LE PROGRAMME DE FORMATION

Ce programme assure une formation solide en mathématiques tout en permettant l'accès à un bon nombre de cours d'informatique, axés principalement sur la conception et la production de logiciels. Ce programme est vivement recommandé à ceux qui désirent poursuivre des études de niveau supérieur (Master, PhD) dans l'un des domaines suivants :

- L'intelligence artificielle
- Data Science (Sciences des données)
- Recherche Opérationnelle
- Recherche en mathématiques appliquées
- Génie Logiciel
- La finance
- La gestion

La Licence Intégrée en Mathématiques et Informatique est donc un programme de formation multidisciplinaire qui vise à former des experts en programmation scientifique et en modélisation mathématique :

- D'une part, à former un informaticien spécialisé dans l'usage de l'ordinateur comme outil de simulation et à le rendre très autonome en ce qui a trait au design, à la conception et à l'écriture de logiciels scientifiques évolués.
- D'autre part, le programme vise à former un mathématicien appliqué, spécialisé dans la modélisation d'une vaste gamme de problèmes complexes, de nature mathématique et algorithmique, qui possède une boîte à outils de résolution numérique très complète. Sur un plan moins technique, cette formation devra correspondre à celle d'un scientifique capable de dialoguer avec d'autres spécialistes, pour leur faire profiter des outils d'analyse mathématique les plus avancés.

**3 ANS, COURS DU JOUR**

## CONDITIONS D'ADMISSION

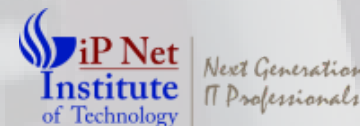
- BAC II, séries: C, D
- Admission sur concours (avec bourse)
- Admission sur étude de dossier
- Bourse d'excellence

# LICENCE INTÉGRÉE EN MATHÉMATIQUES & INFORMATIQUE

SPÉCIALISATIONS EN MASTER:

- INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- DATA SCIENCE
- GENIE LOGICIEL
- MATHS APPLIQUEES  
(FINANCE, GESTION.....)
- ETC.

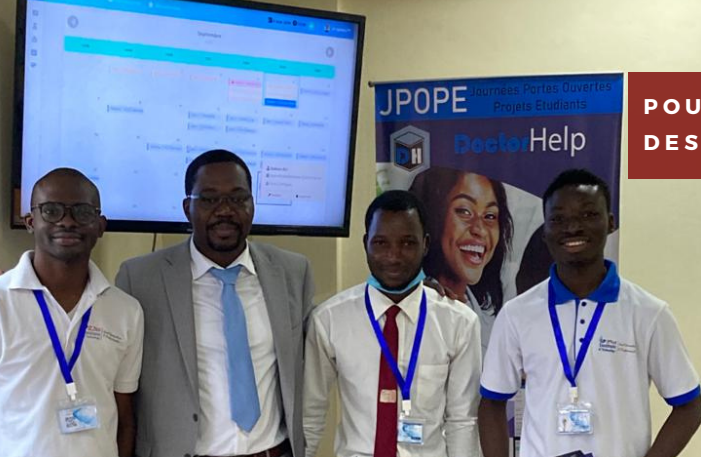
**3 ANS, COURS DU JOUR**



## IPNET INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Tour IPNET, Agbalépédo Lossossimè,  
05 BP 507, Lomé, TOGO  
[www.ipnetinstitute.com](http://www.ipnetinstitute.com) ;  
[ipnet@ipnetinstitute.com](mailto:ipnet@ipnetinstitute.com)  
Mob: +228 99 31 07 21 / 98 33 75 74  
Tel : +228 22 51 77 77 / 22 51 81 81

**WWW.IPNETINSTITUTE.COM**



## POURSUITE DES ÉTUDES SUPÉRIEURES DANS L'UN DES DOMAINES SUIVANTS

- Intelligence artificielle
- Data Science (Sciences des données)
- Recherche opérationnelle
- Mathématiques appliquées (Finance, Gestion, ....)
- Génie Logiciel
- Etc.

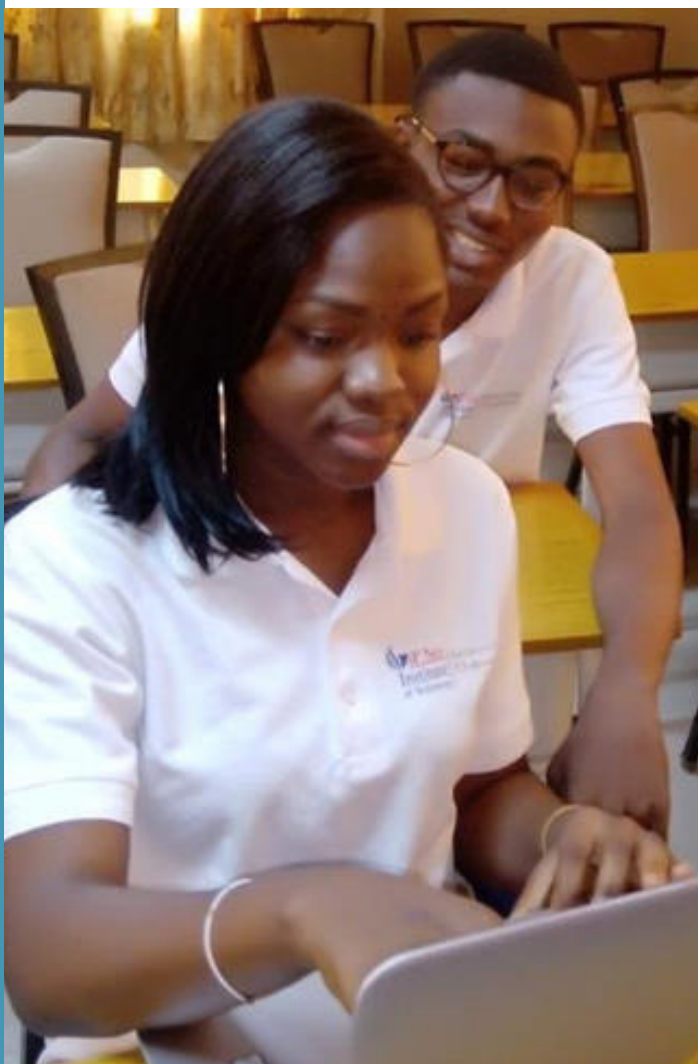
## DÉBOUCHÉS

### Secteurs

- Centres de recherche gouvernementaux ou industriels
- Industrie de la haute technologie et de l'informatique
- Institutions, entreprises et organismes divers
- Sociétés spécialisées dans le développement de logiciels
- Éditeurs informatiques
- Firms spécialisées
- Fournisseurs de services en informatique et de télécommunications
- Gouvernements
- Institutions financières (Banques, Finances, Assurances, Microfinances)
- Startups (après être passé ou non par un incubateur)
- Entreprises de télécommunications
- Entreprises multimédia

### Métiers

- L'intelligence artificielle
- Data Science (Sciences des données)
- Recherche opérationnelle
- Spécialiste en calcul scientifique
- Génie Logiciel
- Statisticien
- Développement d'applications Web & Mobile
- Bases de données
- Commerce électronique
- Traitement d'images
- Multimédia
- Recherche en mathématiques appliquées (finance, gestion.....)



## POUR VOUS INSCRIRE

### COÛT DE LA FORMATION

Frais de participation au concours : 5 000 FCFA

Frais d'analyse de dossier :

- 10 000F CFA pour les togolais
- 25 000F CFA pour les non-togolais

Frais d'inscription : 50 000F CFA

Frais de tenue : 50 000F CFA (30.000 F CFA anciens étudiants)

Frais de formation :

- Première année : 800 000F CFA
- Deuxième année : 900 000F CFA
- Troisième année : 1 000 000F CFA

Modalités de paiement :

- 50% à l'inscription (RENTREE D'OCTOBRE)
- 30% au plus tard le 31 JANVIER
- 20% au plus tard le 30 AVRIL

### PIÈCES À FOURNIR

- Deux photos passeport ;
- Lettre de motivation manuscrite ;
- Curriculum vitae ;
- Photocopie légalisée de l'attestation du BAC II ;
- Photocopie légalisée: relevés de notes du BAC I et du BAC II ;
- Etat civil (copies légalisées : naissance, nationalité, pièce d'identité)
- Fiche d'inscription à remplir sur place ou en ligne.

### INSCRIPTION

- Payer les frais d'étude de dossier ;
- Payer les frais d'inscription ;
- Verser la première tranche des frais de scolarité ;
- Verser le montant du kit vestimentaire si applicable ;
- Obtenir sa lettre d'admission IPNET INSTITUTE OF TECHNOLOGY ;
- Tous les règlements à IPNET INSTITUTE OF TECHNOLOGY se font par virement bancaire ou dépôt de chèque ou d'espèces sur le compte bancaire suivant :

Banque : UNION TOGOLAISE DE BANQUE (UTB)

Numéro de compte : TG009 01032 041751800401 10

IBAN : TG53 TG009 01032 041751800401 10

Swift Code : UNTBTGTG

Nom du Compte : IPNET INSTITUTE OF TECHNOLOGY.