

Option 1

BAC+3

GL

GÉNIE LOGICIEL



Public

Admission uniquement en 1^{ème} année, 2^{ème} année en tronc commun, L'inscription est sélective sur dossier. Peuvent présenter leurs candidatures les Bacheliers issus des séries du BAC : Baccalauréat sciences Mathématiques, Baccalauréat Sciences de la Vie et de la Terre, Bac Pro-Type Sciences et techniques, Baccalauréat Sciences Physiques, Baccalauréat Sciences et Technologies.



6

Semestres

3 ans, 2 ans ou 1+an selon le niveau d'inscription



42

Modules

Selon le niveau d'intégration du cursus



3

Stages

Stages obligatoires : 3, 2 ou 1+ selon le niveau d'inscription au cycle



Inscription

Bac series scientifique + Dossier d'admission



Assistance

Procédures légales auprès du Ministère et ambassades



1.800

Heures

Selon le niveau d'intégration du cursus



Candidature

Bac et plus



Admission

En 1^{ère} année + Etude de dossier

Secteurs d'activités

Entreprises et services de développement informatique, du digital du web et du mobile.

Métiers

En qualité de salarié, entrepreneur ou en freelance, vous serez en mesure d'exercer les métiers ci-dessous entres autres:

- Développeur de logiciels
- Ingénieur en développement web
- Ingénieur en sécurité informatique
- Directeur média numérique
- Architecte logiciel
- Ingénieur en assurance qualité logicielle (QA)
- Analyste de données
- Ingénieur DevOps
- Architecte en cloud computing
- Ingénieur en intelligence artificielle (IA)

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

➤ Compétences transversales

- Gérer un projet interne ou externe à l'organisation
- Participer au pilotage interne de l'organisation
- Concevoir la démarche de pérennité du service de l'entreprise
- Maîtriser les modes et les techniques de la communication professionnelle
- Acquérir l'esprit d'adaptation, de créativité et de rentabilité

➤ Compétences spécifiques

- Programmation
- Algorithmes et Structures de Données
- Développement digital
- Développement Web
- Développement Mobile
- Gestion de Versions
- Systèmes d'Exploitation
- Bases de Données
- Sécurité Informatique
- Test et Débogage
- Méthodologies de Développement
- Communication et Collaboration
- Gestion de Projet

