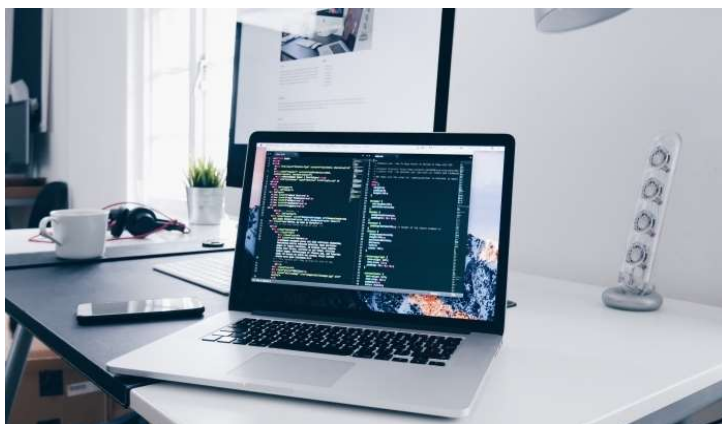


# Informatique - Génie Logiciel

## Description

La filière “**Génie Logiciel**” concerne l'ensemble des méthodes, des techniques et outils permettant la production d'un logiciel (ou application informatique), au-delà de la seule activité de programmation.

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.



## Objectif de la formation

La formation en “Génie logiciel” apporte 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,
- Les mises à jour et la maintenance

## Debouchés

Cette formation vous conduit aux métiers suivant:

- 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

Etude de dossier

Test de niveau dans les matières suivant:

- Mathématiques
- Français et Anglais

