

Cycle d'Ingénieur en Génie Logiciel



Le cycle d'ingénieur en Informatique est une formation qui vise à former des professionnels capables de concevoir, développer et gérer des systèmes informatiques performants, tout en répondant aux besoins d'innovation technologique des entreprises dans divers secteurs.



DESCRIPTION

Au cours de la formation, les étudiants sont formés aux différentes techniques de conception et de gestion de systèmes informatiques, allant du développement logiciel à l'administration des réseaux, en passant par les bases de données et le cloud. Les cours portent également sur la sécurité, la gestion de projet, ainsi que sur les enjeux liés à la transformation numérique.



OBJECTIF

Le programme de cette formation permet aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser le développement de logiciels, la gestion des systèmes informatiques, la conception d'architectures réseaux, ainsi que l'administration de bases de données et le déploiement de solutions numériques.



QUELQUES DÉBOUCHÉS

Les diplômés de ce cycle peuvent poursuivre une carrière en tant que :

- Développeur d'applications
- Administrateur systèmes et réseaux
- Ingénieur logiciel
- Chef de projet informatique
- Consultant IT
- Architecte cloud
- Intégrateur de solutions numériques
- Technicien support informatique
- Formateur en technologies numériques
- Responsable digitalisation des services



ATOUTS DE LA FORMATION

Ce programme permet à l'étudiant d'acquérir de solides connaissances fondamentales, des compétences métiers stratégiques et opérationnelles qui répondent aux besoins des entreprises :

- Formation pratique
- Séminaires métiers
- Immersion en entreprise
- Ateliers professionnels
- Maîtrise des technologies, logiciels et techniques innovantes.

