

## **28. Faculté : Collège International**

**Titre du programme d'études :** Programme de licence en Génie informatique  
(Programme international)

**Diplôme offert :** Licence d'ingénieur (Génie informatique)

**Durée de formation :** 4 ans

### **Débouchés professionnels**

1. Ingénieur informatique
2. Ingénieur logiciel
3. Ingénieur data et ingénieur des connaissances
4. Analyste système
5. Administrateur système et réseau
6. Consultant TI et auditeur informatique dans divers domaines
7. Enseignant ou enseignant assistant dans le domaine informatique dans un établissement académique et une école internationale
8. Propriétaire de petite entreprise, entrepreneur d'une société ou de start-up

### **Résultats d'apprentissage du programme (PLOs)**

- PLO1 : Analyser des impacts éthiques de l'informatique sur les personnes, les organisations, la société, les droits et valeurs des autres.
- PLO2 : Intégrer les connaissances en génie informatique avec les autres sciences associées et développer de nouvelles connaissances en génie informatique.
- PLO3 : Évaluer les exigences informatiques et identifier les connaissances et outils informatiques appropriés pour une résolution des problèmes liés aux applications informatiques.
- PLO4 : Générer des solutions potentielles à des problèmes avec les connaissances et compétences en génie informatique.
- PLO5 : Faire preuve de bonnes compétences de communication avec différents groupes d'ingénieurs et faciliter les membres d'équipe dans diverses situations de résolution de problèmes, comme leader et comme suiveur.
- PLO6 : Réaliser un développement lié au génie informatique sur la base des technologies de l'information en mathématiques ou statistiques appliquées.