

## 19. Faculté : Collège International

**Titre du programme d'études :** Programme de licence en Sciences informatiques  
(Programme international)

**Diplôme offert :** Licence ès Sciences (Sciences informatiques)

**Durée de formation :** 4 ans

### **Débouchés professionnels**

1. Développeur/ingénieur logiciel capable de concevoir, mettre en œuvre et déployer des solutions à partir de zéro
2. Scientifique des données et ingénieur plateforme de données
3. Propriétaire d'une entreprise informatique/start-up
4. Chercheur dans les secteurs commercial et académique
5. Consultant informatique et ingénieur solutions dans divers domaines, comme agriculture innovante, médecine augmentée
6. Chargé de relations clientèle comme vente, service client et support dans le secteur informatique

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

PLO1 : Présenter les concepts et idées de l'informatique aux membres de la communauté informatique pour les informer et solliciter la discussion/collaboration.

PLO2 : Utiliser les standards éthiques, le code de conduite professionnelle et l'ensemble de lois en milieu de travail dans le traitement sur les logiciels, la propriété intellectuelle et les informations.

PLO3 : Juger la validité et crédibilité des informations et arguments scientifiques des sources, comme nouvelles, articles, médias sociaux, revues, et littérature scientifique.

PLO4 : Utiliser l'esprit d'équipe avec une méthodologie de management appropriée pour planifier, développer, raffiner et délivrer un produit informatique, comme un système logiciel.

PLO5 : Intégrer les techniques et procédures informatiques fondamentales pour fournir des solutions possibles à des problèmes informatiques non négligeables.

PLO6 : Formuler des solutions face à des situations inédites sur les concepts de base en sciences informatiques.