

## **6. Faculté : Faculté des Sciences**

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

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

**Durée de formation :** 4 ans

### **Débouchés professionnels**

1. En matière de mathématiques de l'assurance, par exemple actuaire en assurances, responsable de traitement, analyste risques et gestionnaire des risques.
2. En matière de finances, d'opérations bancaires, par exemple statisticien, analyste de politiques, chercheur de projet probabilité, planificateur de système de contrôle qualité, mathématicien financier.

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

PLO1 : Planifier et définir les étapes pour résoudre les problèmes mathématiques, statistiques ou mathématiques de l'assurance en utilisant les outils appropriés.

PLO2 : Définir les méthodes appropriées pour la gestion des situations de risques dans le contexte des affaires d'assurance et financières.

PLO3 : Créer un programme informatique ou utiliser de manière appropriée des logiciels statistiques dans le calcul, l'analyse de données statistiques ou la résolution des problèmes mathématiques, statistiques et mathématiques de l'assurance.

PLO4 : Communiquer efficacement en anglais les connaissances en mathématiques, mathématiques de l'assurance et les résultats des analyses de données statistiques de manière formelle et informelle en vue d'échange, critique de données, discussion, présentation et création d'une collaboration appropriée avec un groupe cible.