

## **7. Faculté : Faculté des Sciences**

**Titre du programme d'études :** Programme de licence en Science des matériaux et Nano-ingénierie (Programme international)

**Diplôme offert :** Licence ès Sciences (Science des Matériaux et Nano-ingénierie)

**Durée de formation :** 4 ans

### **Débouchés professionnels**

1. Entrepreneur dans les domaines de science des matériaux et nano-ingénierie
2. Consultant et spécialiste dans les domaines de science des matériaux et nano-ingénierie
3. Professeur ou chercheur dans les domaines de science des matériaux et nano-ingénierie
4. Employé dans une société renommée qui exige des connaissances dans les domaines de science des matériaux et nano-ingénierie

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

PLO1 Résoudre des problèmes industriels dans les domaines de science des matériaux et nano-ingénierie en appliquant logiquement les approches interdisciplinaires.

PLO2 Diriger des travaux industriels et académiques liés à la science des matériaux et nano-ingénierie en utilisant les outils appropriés selon le standard méthodologique international.

PLO3 Créer un projet indépendant en science des matériaux et nano-ingénierie basé sur des analyses dans des journaux scientifiques et des rapports de laboratoire en tenant compte des règles de sécurité en laboratoire et du code de déontologie.

PLO4 Communiquer clairement et délibérément les concepts de science des matériaux et nano-ingénierie au public cible en anglais oral et écrit en utilisant de manière organisée les technologies appropriées.

PLO5 Travailler indépendamment et en collaboration pour atteindre les objectifs d'équipe en fonction des rôles et responsabilités d'un scientifique des matériaux.