

17. Faculté : Collège International

Titre du programme d'études : Programme de licence en Physique (Programme international)

Diplôme offert : Licence ès Sciences (Physique)

Durée de formation : 4 ans

Débouchés professionnels

1. Chercheur dans des institutions internationales
2. Enseignant en physique
3. Analyste financier
4. Fondateur de start-up
5. Consultant en entreprise technologique

Résultats d'apprentissage du programme (PLOs)

PLO1 Appliquer des connaissances pour résoudre des problèmes en physique dans quatre principales branches : 1) mécanique classique, 2) mécanique quantique, 3) électromagnétisme, et 4) thermodynamique et mécanique statistique.

PLO2 Juger la validité et crédibilité des informations et arguments scientifiques des sources comme nouvelles, articles, médias sociaux, revues, et littérature scientifique.

PLO3 Démontrer la compétence de communication orale et écrite pour présenter des concepts scientifiques aux collègues.

PLO4 Adopter l'intégrité scientifique et le professionnalisme pour le milieu académique dans la collaboration, la méthodologie de recherche, et la publication.

PLO5 : Conduire indépendamment des expériences pour fournir des solutions à des situations de la vie réelle.