

SCIENCE EN MATHÉMATIQUES

OBJECTIFS

La licence en mathématiques vise une acquisition des savoirs fondamentaux et pratiques des mathématiques. Elle se distingue par une forte composante en informatique et des cours appliqués de modélisation et de simulation, avec un choix cohérent de cours optionnels de finance, d'actuariat et de Big data proposés au cours des semestres.

Les connaissances académiques et les méthodes de travail permettent aux étudiants de poursuivre leurs études en masters ou en école d'ingénieur.

DÉBOUCHÉS

- Enseignement scolaire et coordination : mathématiques, informatique
- Poursuite des études en Master
- Intégration d'une formation d'ingénieur
- Travail dans les cabinets de conseil : études statistiques, programmation

CANDIDATS POTENTIELS

Etudiants ayant obtenu le baccalauréat libanais ou équivalent

DURÉE DE LA FORMATION

6 semestres (180 crédits ECTS)

RÉPARTITION ET LANGUE DE L'ENSEIGNEMENT

- La langue d'enseignement principale est le français.
- L'étudiant doit valider au moins quatre crédits correspondant à des UE en langue arabe. Des dispenses peuvent être accordées.
- L'étudiant doit suivre des cours obligatoires de langue anglaise, selon son niveau, pour parfaire sa maîtrise de cette langue.

EMPLACEMENT

Université Saint-Joseph de Beyrouth
 Faculté des sciences
 Campus des sciences et technologie
 Mar Roukos, Dekwaneh