

Campus où le programme est proposé : CST

## OBJECTIFS

Ce programme a comme objectif la formation de chercheurs scientifiques et l'avancement des connaissances en mathématiques fondamentales et appliquées dans certains domaines de pointe. Le programme vise également l'application des connaissances mathématiques à la résolution de problèmes dans des domaines variés. Cette formation a pour objet de former à la recherche fondamentale et appliquée dans des domaines variés et évolutifs des mathématiques.

## CONDITIONS D'ADMISSION

Pour pouvoir être admis au doctorat, il faut être titulaire d'un diplôme, d'une licence et d'un diplôme de master universitaires, délivrés par une université reconnue par l'Université Saint-Joseph de Beyrouth, ou de diplômes équivalents. La préparation d'une thèse s'inscrit dans la continuité des activités de recherche de la Faculté des sciences et ses unités de recherches

## EXIGENCES DU PROGRAMME

### UE optionnelles (180 crédits ) à choisir dans la liste proposée :

048PDT1D1 - Préparation d'une thèse. Semestre 1 (30 Cr.). 048DOCCD1 - Préparation d'une thèse. Semestre 1 (15 Cr.). 048D23GD1 - Semestre 1 - 15 (15 Cr.). 048PDT2D2 - Préparation d'une thèse. Semestre 2 (30 Cr.). 048DOCCD2 - Préparation d'une thèse. Semestre 2 (15 Cr.). 048D02GD2 - Semestre 2 - 12 (12 Cr.). 048D24GD2 - semestre 2 - 15 (15 Cr.). 048SU16D2 - Semestre 2 P 12 (12 Cr.). 048PDT3D3 - Préparation d'une thèse. Semestre 3 (30 Cr.). 048DOCCD3 - Préparation d'une thèse. Semestre 3 (15 Cr.). 048D03GD3 - Semestre 3 - 12 (12 Cr.). 048D25GD3 - Semestre 3 - 15 (15 Cr.). 048D09GD3 - Semestre 3 - 18 (18 Cr.). 048PDT4D4 - Préparation d'une thèse. Semestre 4 (30 Cr.). 048DOCCD4 - Préparation d'une thèse - Semestre 4 (15 Cr.). 048D26GD4 - Semestre 4 - 15 (15 Cr.). 048D13GD4 - Semestre 4 - 20 (20 Cr.). 048D20GD4 - Semestre 4 - 30 (30 Cr.). 048PDT5D5 - Préparation d'une thèse. Semestre 5 (30 Cr.). 048DOCCD5 - Préparation d'une thèse. Semestre 5 (15 Cr.). 048D07GD5 - Semestre 5 - 15 (15 Cr.). 048D21GD5 - Semestre 5 - 30 (30 Cr.). 048PDT6D6 - Préparation d'une thèse. Semestre 6 (30 Cr.). 048DOCCD6 - Préparation d'une thèse. Ssemestre 6 (15 Cr.). 048D08GD6 - Semestre 6 - 15 (15 Cr.). 048D22GD6 - Semestre 6 - 30 (30 Cr.).

Le doctorat se conclut par la rédaction et la soutenance d'une thèse. Afin de pouvoir soutenir celle-ci, un doctorant doit obligatoirement avoir été inscrit pendant sa thèse dans six semestres académiques. La publication de 2 articles scientifiques à comité de lecture ainsi que la participation dans des colloques reconnus internationaux est une obligation afin de pouvoir soutenir la thèse. Une thèse dure en moyenne 3 à 4 ans.