

Campus où le programme est proposé : CST

OBJECTIFS

À l'issue d'une thèse doctorale en physique, le doctorant maîtrisera la physique fondamentale et/ou appliquée selon son domaine d'études. Le programme de Doctorat a pour but d'assurer à l'étudiant une formation telle qu'il puisse mener, de façon autonome, un projet de recherche original et de pointe dans son domaine de spécialisation. L'étudiant développera ainsi ses aptitudes dans le cheminement méthodologique propre à la recherche et sera éventuellement apte à proposer de nouvelles avenues d'investigation. Cette formation ouvre toute grande la porte à des emplois en milieu universitaire ou dans des laboratoires industriels et instituts de recherche gouvernementaux. Plusieurs domaines de spécialisation sont proposés au candidat au doctorat en physique.

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 obligatoires (180 Cr.)

Préparation d'une thèse, semestre 1 (30 Cr.). Préparation d'une thèse, semestre 2 (30 Cr.). Préparation d'une thèse, semestre 3 (30 Cr.). Préparation d'une thèse, semestre 4 (30 Cr.). Préparation d'une thèse, semestre 5 (30 Cr.). Préparation d'une thèse, semestre 6 (30 Cr.).

Le doctorat se conclut par la rédaction et la soutenance d'une thèse. Afin de pouvoir soutenir, 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 sont obligatoires pour pouvoir soutenir la thèse, laquelle dure en moyenne 3 à 4 ans.