

Le diplôme de la SCRO

Le diplôme de la SCRO est attribué par la Société Canadienne de Recherche Opérationnelle (<http://www.cors.ca>) à des étudiants ayant poursuivi avec succès un programme de baccalauréat comprenant une formation substantielle en recherche opérationnelle. Ce diplôme constitue de fait une reconnaissance officielle de la compétence de l'étudiant en recherche opérationnelle.

Un étudiant du département d'informatique et de recherche opérationnelle de l'Université de Montréal est en mesure d'obtenir le diplôme de la SCRO s'il obtient son diplôme de baccalauréat dans le programme spécialisé en informatique ou dans le programme bi-disciplinaire en mathématiques et informatique, et s'il réussit un certain nombre de cours de base en informatique et en recherche opérationnelle, tel que décrit ci-dessous.

Pour le B.Sc. spécialisé en informatique, l'étudiant doit avoir réussi les cours suivants avec une moyenne d'au moins 3,0 (B):

| | | | | |
|---------|-----------------------------|----|---------|---------------------------|
| IFT1015 | Programmation 1 | | | |
| IFT1025 | Programmation 2 | | | |
| IFT2015 | Structures de données | | | |
| IFT2505 | Techniques d'optimisation 1 | | | |
| IFT3512 | Techniques d'optimisation 2 | ou | MAT3431 | Théorie de l'optimisation |
| MAT1978 | Probabilités et statistique | | | |
| IFT3651 | Modèles stochastiques | ou | MAT2717 | Processus stochastiques |

Pour le B.Sc. bidisciplinaire en mathématiques et informatique, l'étudiant doit avoir réussi les cours suivants avec une moyenne d'au moins 3,0 (B):

| | | | | |
|---------|-------------------------------|----|---------|---------------------------|
| IFT1015 | Programmation 1 | | | |
| IFT1025 | Programmation 2 | | | |
| IFT2505 | Techniques d'optimisation 1 | | | |
| IFT3512 | Techniques d'optimisation 2 | ou | MAT3431 | Théorie de l'optimisation |
| MAT1720 | Probabilités | | | |
| STT1700 | Introduction à la statistique | | | |
| IFT3651 | Modèles stochastiques | ou | MAT2717 | Processus stochastiques |

C'est l'étudiant qui doit demander l'octroi du diplôme de la SCRO s'il satisfait à ces exigences. Pour ce faire, il doit simplement contacter la personne responsable au département, soit:

Jean-Yves Potvin, Bureau 3383,
courriel: potvin@iro.umontreal.ca