B.SC.A. GÉNIE LOGICIEL - OPTION GESTION ET ENTREPRENEURIAT EN INGÉNIERIE

Le programme de génie logiciel, exclusivement coop, met l'accent sur l'innovation et le travail d'équipe. Le cheminement coop permet de développer la pensée pratique et l'aptitude à résoudre des problèmes. Les étudiants de ce programme peuvent ainsi tirer parti de leur expérience de travail et former des équipes pour créer des applications réelles dans leur projet de fin d'études; certains démarrent même leur propre entreprise. Les étudiants apprennent aussi à appliquer au développement de logiciels des notions d'ingénierie, comme le prototypage rapide, l'analyse des besoins, la modélisation de systèmes, la conception, l'implémentation, la mise à l'essai et la gestion de projet. Les ingénieurs logiciels jouent un rôle-clé dans divers secteurs importants tels que la haute technologie, la finance, les télécommunications, l'administration publique, la santé, les transports et le divertissement.

Ce programme est offert en français et en anglais.

Exigences du programme

Pour suivre cette option, les étudiants doivent compléter les cours suivants en plus de ceux exigés par le B.Sc.A. en génie logiciel.

Le régime d'enseignement coopératif est obligatoire avec ce programme.

Le Régime d'immersion en français est offert dans le volet anglophone de ce programme.

Les exigences de ce programme ont été modifiées. Les exigences antérieures peuvent être consultées dans les annuaires 2023-2024 (https://catalogue.uottawa.ca/fr/archives/).

B.Sc.A. en génie logiciel [1, 2]		114 crédits
ADM 1500	Introduction à la gestion	3 crédits
ADM 1740	Comptabilité financière	3 crédits
ADM 2720	Marketing	3 crédits
6 crédits de cours optionnels parmi :		**6 crédits**
ADM 1501	Gestion et société	
ADM 2713	La société entrepreneuriale	
ADM 2736	Comportement organisationnel	
ADM 3713	Création d'une nouvelle entreprise	
ADM 3518	Commerce international	
ADM 3719	Gestion comparée	
ADM 3726	Gestion de la publicité et de la promotion des ventes	
GNG 4520	Entrepreneuriat technologique pour ingénieurs et informaticiens	
GNG 4570	Droit pour les ingénieurs	
GNG 4571	Propriété intellectuelle et droit des technologies pour les ingénieurs	
PHI 2797	Éthique des affaires	
Total :		**129 crédits**

Note(s)

1

Consultez les exigences du programme B.Sc.A. en génie logiciel (http://catalogue.uottawa.ca/fr/premier-cycle/bsca-genie-logiciel/).

2

Les étudiants qui complètent cette option sont exemptés de 12 crédits de cours au choix et de 3 crédits de cours optionnels en informatique.