



FORMATION
CONTINUE

CYBERSÉCURITÉ ET SÉCURITÉ INTÉGRÉE

(JCA.1G)

AEC

CE QU'IL VOUS FAUT

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires ou posséder une formation jugée suffisante

Avoir réussi TS 4^e ou SN 4^e ou CST 5^e ou Mathématique 436

Réussir le test de connaissances de base en informatique (pratique et théorique)

Réussir l'entrevue d'admission

Avoir interrompu ses études à temps plein ou poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant au moins deux sessions consécutives ou une année scolaire

RÉGIME D'ÉTUDES :

Programme à temps plein

Durée de 1095 heures

Stage de 6 semaines en entreprise

Ce programme vous formera dans le but de développer une large gamme de compétences qui vous permettront d'assurer la protection de l'ensemble des actifs d'une organisation, qu'ils soient humains, matériels, financiers ou informationnels, par l'atténuation des risques comme le vol, le vandalisme, le terrorisme, l'espionnage industriel et les attaques technologiques.

Vous serez appelé, entre autres, à identifier les risques et les menaces, à examiner diverses avenues de résolution de problèmes en fonction du contexte, des besoins et des contraintes, à recommander des mesures de sécurité, à collaborer à leur mise en place et à en assurer le suivi, à documenter les mesures de sécurité de l'organisation et à effectuer des audits.

Vous aurez également à respecter les grands objectifs de la cybersécurité et de la sécurité intégrée, soit la disponibilité et l'intégrité des systèmes, la confidentialité, la non-répudiation, l'authentification de l'information, de même que les cadres juridiques, normatifs et administratifs.

CE PROGRAMME S'ADRESSE À VOUS SI...

- vous êtes préoccupé par les enjeux relatifs à la sécurité;
- vous faites preuve d'un bon sens d'analyse, d'intégrité et de discrétion;
- vous possédez un esprit méthodique et vous êtes rigoureux;
- vous faites preuve d'éthique professionnelle;
- vous aimez résoudre des problèmes et vous êtes polyvalent;
- vous avez de bonnes habiletés pour le travail en équipe;
- vous avez un bon sens de la communication tant à l'oral qu'à l'écrit;
- vous êtes doté d'un bon sang froid et vous gérez bien le stress.

PLUS D'INFORMATION :
CEGEP.SHERBROOKE.QC.CA

Contenu du programme (18 cours)

310-849-SH	Analyse de la profession	45	2-1-1
310-850-SH	Rédaction technique	45	1-2-2
420-A38-SH	Réseaux informatiques	60	2-2-2
310-838-SH	Technologies et dispositifs en sécurité physique	45	1-2-1
310-837-SH	Veille stratégique en sécurité	45	1-2-2
310-840-SH	Diagnostiques de sécurité	45	1-2-2
420-A39-SH	Notions Client-Serveur	60	2-2-2
310-842-SH	Mesures de Cybersécurité et sécurité intégrée I	60	3-1-2
310-836-SH	Analyse des plans et devis	45	1-2-2
310-851-SH	Gestion de projet en sécurité	45	1-2-2
310-841-SH	Analyse des menaces et des risques	60	2-2-2
420-A40-SH	Sécurité informatique I	75	2-3-2
310-844-SH	Mesures de Cybersécurité et sécurité intégrée II	60	1-3-2
310-844-SH	Mesures de Cybersécurité et sécurité intégrée II	60	1-3-2
310-845-SH	Soutien technique	45	2-1-2
310-852-SH	Gestion des événements et des incidents	75	2-3-2
420-A41-SH	Sécurité informatique II	60	2-2-2
310-846-SH	Mesures de Cybersécurité et sécurité intégrée III	60	2-2-2
310-848-SH	Stage en milieu de travail	165	2-9-1

PONDÉRATION DES COURS

À droite du titre de chacun des cours, il y a trois chiffres indiquant la répartition hebdomadaire du travail.

Exemple : 2-1-3. Les deux premiers chiffres (2-1) indiquent un cours de trois périodes par semaine au Collège (deux périodes de théorie plus une période d'exercice). Le troisième chiffre indique trois périodes de travail personnel par semaine. Une période de cours est d'une durée de 50 minutes.