

CARREFOUR DE L'APPRENTISSAGE
DU CENTRE POUR LA CYBERSÉCURITÉ

CALENDRIER DES COURS

FAVORISER L'EXCELLENCE DANS LE DOMAINE DE LA CYBERSÉCURITÉ



1^{ER} AVRIL 2021 - 31 MARS 2022



Centre de la sécurité
des télécommunications

Communications
Security Establishment

















CENTRE CANADIEN POUR LA
CYBERSÉCURITÉ

Canada




















VOLET DE LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION (TI) EN SÉCURITÉ


Tous les ministères du gouvernement du Canada (GC) qui transmettent, stockent ou traitent des renseignements gouvernementaux sensibles doivent être protégés par des systèmes qui ont été élaborés ou acquis et évalués conformément à des normes reconnues, et mis en œuvre conformément aux politiques et aux pratiques du GC. Tous les ministères du GC doivent protéger les renseignements et les biens du gouvernement tout au long de leur cycle de vie. L'efficacité des opérations de sécurité des technologies de

l'information (TI) du GC dépend en grande partie de la gestion et de la maintenance des systèmes TI, de l'intégrité des systèmes, des modifications apportées aux systèmes et du traitement des incidents. Les cours suivants portent sur la sécurité des TI et visent à aider les membres du personnel ministériel ayant des rôles et responsabilités en matière de sécurité des TI à déterminer quelles activités de sécurité et quels contrôles doivent être mis en œuvre, conformément aux politiques, procédures et pratiques exemplaires du GC, à l'appui de leur programme de sécurité ministérielle.

N ^o	TITRE DU COURS	DATE(S) - ANGLAIS				DATE(S) - FRANÇAIS	OFFERT
104	La gestion des risques liés à la sécurité des TI : Une méthode axée sur le cycle de vie (ITSG-33)	14-15 avr. 2021 23-24 fév. 2022	9-10 juin 2021	15-16 sep. 2021	8-9 déc. 2021	8-9 sep. 2021	  1 000 \$
508	Le processus harmonisé d'évaluation des menaces et des risques (HTRA) avec ITSG-33	6 avr. 2021	22 juin 2021			2 nov. 2021	  1 500 \$
350	Sécurité du sans-fil	5-6 mai 2021	7-9 sep. 2021	23-25 nov. 2021		Communiquez avec le CA	 1 500 \$
385	Initiation aux solutions interdomaines	7 avr. 2021	15 sep. 2021	20 jan. 2022		Communiquez avec le CA	  500 \$
530	La gestion des événements de cybersécurité dans le GC	8 avr. 2021	29 sep. 2021	25 nov. 2021	23 fév. 2022	Communiquez avec le CA	  500 \$
531	Exercice de simulation pour des événements en cybersécurité	Communiquez avec le Carrefour de l'apprentissage					  À venir
545	Sécurité des contrats liés aux TI	6 mai 2021	27 oct. 2021	22 mars 2022		Communiquez avec le CA	  500 \$
115	L'infonuagique dans le GC : Une introduction	20 mai 2021 Oct. 6, 2021 17 fév. 2022	28 juin 2021 28 oct. 2021 7 mars 2022	15 juil. 2021 24 nov. 2021	22 sep. 2021 20 jan. 2022	28 avr. 2021 13 déc. 2021	  500 \$
116	L'infonuagique du GC – Processus d'évaluation et d'autorisation de sécurité (EAS)	13 avr. 2021 8 fév. 2022	6 juil. 2021	21 sep. 2021	7 déc. 2021	5 oct. 2021	  500 \$
910	Formation concentrée sur la gestion des risques liés à la sécurité des TI (ITSG-33)	10-14 mai 2021 10-14 jan. 2022	12-16 juil. 2021 14-18 mars 2022	16-20 août 2021	18-22 oct. 2021	15-19 nov. 2021	  2 000 \$

VOLET CYBERSÉCURITÉ
COURS SPÉCIALISÉS

107	La cybersécurité dans le GC pour les employés non-TI	10 juin 2021 10 mars 2022	25 août 2021	14 oct. 2021	9 déc. 2021	26 août 2021 9 fév. 2022	  500 \$
109	La cybersécurité dans le GC pour les praticiens de la sécurité	20 mai 2021	2 sep. 2021	19 jan. 2022		10 mars 2022	  500 \$
110	La cybersécurité dans le GC et la visibilité en ligne	21 avr. 2021	13 juil. 2021	3 nov. 2021	16 fév. 2022	1er déc. 2021	  500 \$
111	La cybersécurité dans le GC pour la maison et le télétravail	22 avr. 2021	14 juil. 2021	4 nov. 2021	17 fév. 2022	2 déc. 2021	  500 \$
114	La cybersécurité pour les éducateurs	23 avr. 2021	14 mai 2021	21 mai 2021	4 juin 2021	16 avr. 2021	  100 \$
118	La cybersécurité au GC et l'environnement des cybercrimes	26 avr. 2021	18 mai 2021	22 juin 2021		8 sep. 2021	  500 \$
119	La cybersécurité dans le GC et l'Internet des objets (IdO)	4 mai 2021	8 juin 2021	27 août 2021		14 oct. 2021	  500 \$
335	La cybersécurité dans le GC pour les équipes de développement de logiciels	5 mai 2021	14 oct. 2021	23 fév. 2022		18 août 2021	  500 \$
345	La cybersécurité dans le GC pour les communications sans-fil	15 juin 2021	29 oct. 2021	8 déc. 2021	23 mars 2022	10 fév. 2022	  1 000 \$
915	Formation concentrée en cybersécurité dans le GC	5-9 juil. 2021	9-13 août 2021	14-18 mars 2022		24-28 jan. 2022	 2 500 \$

APPRENTISSAGE EN LIGNE

601	Introduction à la gestion de la sécurité des TI
602	À la découverte de la cybersécurité
604	Survol de la gestion des risques liés à la sécurité des TI: Une méthode axée sur le cycle de vie (ITSG-33)
606	Rudiments de la sécurité des TI à l'intention des professionnels des TI
610	Criminalistique numérique

Vous inscrire avec le Carrefour de l'apprentissage au
www.cyber.gc.ca/fr/carrefour-de-l'apprentissage

 0 \$

VOLET DE LA SÉCURITÉ DES COMMUNICATIONS (COMSEC)


Le volet de la Sécurité des communications (COMSEC) permet aux membres du personnel du gouvernement du Canada (GC) une introduction de ce sous-ensemble d'éléments liés à la sécurité des technologies de l'information (TI). La protection de l'information transmise par des moyens électriques et de certains rayonnements électromagnétiques associés à des renseignements

classifiés et désignés sensibles repose sur l'utilisation de mesures de sécurité techniques, opérationnelles et physiques spécialisées. Cette série de cours, permet au participant d'acquérir une bonne compréhension solide de la sécurité des TI ainsi que des méthodes et des procédures qui permettent d'assurer la protection des renseignements classifiés sous toutes leurs formes.

N ^o	TITRE DU COURS	DATE(S) - ANGLAIS				DATE(S) - FRANÇAIS	OFFERT
DISPOSITIF DE DONNÉES INACTIVES							
210	Eclipt (données inactives)	15 avr. 2021	8 jui. 2021	6 oct. 2021	3 fév. 2022	Communiquez avec le CA	C 500 \$
COURS SPÉCIALISÉS							
215	Principes fondamentaux de la sécurité des émissions (EMSEC)	16-17 juin 2021	15-16 sep. 2021	9-10 fév. 2022		Communiquez avec le CA	C 1 000 \$
231	Atelier sur le plan de soutien lié au matériel de chiffrement (PSMC) à l'intention des autorités de contrôle et des autorités de commandement	Communiquez avec le Carrefour de l'apprentissage				Communiquez avec le CA	C V 500 \$
235	La COMSEC dans le GC	20 avr. 2021	14 jui. 2021	7 oct. 2021	10 fév. 2022	12 jan. 2022	C V 500 \$
631	Une introduction au PSMC - Les rôles d'autorité	Vous inscrire avec le Carrefour de l'apprentissage au www.cyber.gc.ca/fr/carrefour-de-l'apprentissage					V 0 \$
632	Les exigences du rôle de l'Autorité COMSEC du ministère	Vous inscrire avec le Carrefour de l'apprentissage au www.cyber.gc.ca/fr/carrefour-de-l'apprentissage					V 0 \$
233	Commande et gestion de clés cryptographiques	16 juin 2021	25 nov. 2021	21 mars 2022		10 août 2021	C 500 \$
410	La sécurité cryptographique dans le GC	20 mai 2021	19 août 2021	7 oct. 2021	14 fév. 2022	2 déc. 2021	C V 500 \$
DISPOSITIFS DE GESTION DE PALIER							
240	Dispositif de transfert de données (DTD)	26 mai 2021	9 sep. 2021	15 déc. 2021		12 jui. 2021	C 500 \$
245	Dispositif de transfert de données 2000 sécurisé (SDS)	26 avr. 2021	19 août 2021	13 jan. 2022		14 oct. 2021	C 500 \$
275	Chargeur de clé simple (SKL)	22 avr. 2021	7 jui. 2021	9 nov. 2021	17 fév. 2022	9 sep. 2021	C 500 \$
276	Chargeur de clé simple (RASKL)	19 avr. 2021	14 oct. 2021	16 mars 2022		16 déc. 2021	C 500 \$
PRODUITS LIÉS AU PROTOCOLE D'INTEROPÉRABILITÉ DES COMMUNICATIONS SÉCURISÉES (SCIP)							
250	Appareil terminal sécurisé (STE)	17 juin 2021	20 jan. 2022			21 sep. 2021	C 500 \$
255	OMNI (Communication sécurisée)	13 avr. 2021	7 juin 2021	28 sep. 2021	17 fév. 2022	4 nov. 2021	C 500 \$
270	Téléphone sécurisé universel Sectéra vIPer (vIPer)	20 mai 2021 17 mars 2022	15 jui. 2021	30 sep. 2021	3 nov. 2021	19 jan. 2022	C 650 \$
CRYPTEURS RÉSEAU							
281	Crypteur réseau TACLANE	25-27 mai 2021 1-3 mars 2022	10-12 août 2021	19-21 oct. 2021	5-7 jan. 2022	1-3 juin 2021	C 1 500 \$
680	TACLANE de base [apprentissage en ligne] (Remarque : le cours 680 est obligatoire avant de prendre le cours 281)	Vous inscrire avec le Carrefour de l'apprentissage au www.cyber.gc.ca/fr/carrefour-de-l'apprentissage				Communiquez avec le CA	

MATÉRIEL COMSEC ET AUTRES FORMATIONS CONNEXES

PROGRAMME DE CERTIFICATION POUR LES GARDIENS COMSEC (PCGC)

COMPTE COMSEC

Le Programme de certification en gestion COMSEC (PCGC) comprend trois volets qui se ressemblent mais qui sont néanmoins distincts et qui ont été conçus pour tenir compte des divers types de comptes COMSEC du gouvernement du Canada (GC) et des entreprises du secteur privé : manuel (non-automatisé), DIAS et EKMS. Voici les détails concernant chacun des volets :

Parcours pour le compte manuel

Formation minimale pour obtenir la certification en gestion COMSEC :

230 Gestion des comptes COMSEC

Volet compte DIAS

Identique à la section ci-dessus avec, en plus, le cours suivant :

206 Système de comptabilité INFOSEC répartie (DIAS)

Volet compte EKMS

Identique à la section ci-dessus avec, en plus, le cours suivant :

205 Système de gestion électronique des clés du gouvernement du Canada (EKMS GC)

N°	TITRE DU COURS	DATE(S) - ANGLAIS				DATE(S) - FRANÇAIS	OFFERT
PARCOURS POUR LES COMPTE MANUELS :							
230	Gestion des comptes COMSEC	10-13 mai 2021	13-16 sep. 2021	15-18 nov. 2021	7-10 mars 2022	21-24 juin 2021 6-9 déc. 2021	C 2 500 \$
PARCOURS POUR LES COMPTE DIAS :							
206	Système de comptabilité INFOSEC répartie (DIAS)	14 mai 2021	17 sep. 2021	19 nov. 2021	11 mars 2022	25 juin 2021 10 déc. 2021	C 500 \$
PARCOURS POUR LES COMPTE EKMS :							
205	Système de gestion électronique des clés du gouvernement du Canada (EKMS GC)	7-11 juin 2021	25-29 oct. 2021	24-28 jan. 2022		Communiquez avec le CA	C 2 000 \$

Certains cours de COMSEC peuvent exiger une preuve de citoyenneté canadienne pour pouvoir y assister.

