

Certification CSX (Cybersecurity Nexus)

31 Mai 2016

Yann Rivière, CISM, CRISC, CISSP, CCSK

Antoine Wojciechowski, CSX Fundamentals

AGENDA



Arbre des certifications CSX

Les différentes certifications CSX disponibles

La politique de CPE

La CSX et la compétition

Retour d'expérience d'un certifié CSX

Ressources/pointeurs

LES CERTIFICATIONS CSX



Arbre des certifications CSX

DÉTAILS CSX FUNDAMENTALS



Point entrée au programme Cybersecurity Nexus de l'ISACA

- Basé sur des connaissances (pas de hands-on)

Pour qui ?

- Étudiants/personnes récemment diplômées
- Nouveaux en cybersécurité / réorientation de carrière

Comment ?

- En ligne, surveillé à distance, livre fermés, QCM 75 questions, passage à 65 %.

Combien ?

- Examen : **150 USD**, Guide d'étude : **45 USD pour membres/ 55 USD non membres**

Exemple de questions :

- <http://www.isaca.org/cyber/pages/self-assessment.aspx?id=100000>



DÉTAILS CSX PRACTITIONNER



Pour qui ?

- Premier intervenant en cybersécurité
- Expert en suivi de procédure, utilisant des processus définis travaillant avec des problèmes connus sur un seul système

Comment ?

- En ligne, laboratoire avec des scénarios adaptatifs

Combien ?

- Examen : Membres : **540 USD**, Non-membres : 725 USD
- Laboratoires : **500 USD / Laboratoire**, (3 Laboratoires), Bundle : 1400 \$ (vs 1500 \$)
- Total : 1940 \$ Membre , 2125 \$ Non-membres



DÉTAILS CSX SPECIALIST



Certification

- 5 certifications différentes
 - CSX Specialist Identify, Protect, Detect, Respond, Recover

Pour qui ?

- Expert (en devenir) avec connaissance approfondie dans les domaines cités

Comment ?

- Examen de 4 heures, laboratoire virtuel, en anglais
- Sur site d'un centre prometric

Combien ?

- Examen 590 USD (Membres), 775 USD (Non-membres)

Préparation

- 3 cours de 5 jours (50 % Hands-on), Prix : NA (demande)
 - Cours 1: Identify and Protect
 - Cours 2: Detect
 - Cours 3: respond and recover



DÉTAILS CSX EXPERT



Certification

- Nécessaire d'obtenir le CSX-S

Pour qui ?

- Spécialiste dans un ou plusieurs domaine : « Identify, Protect, Detect, Respond, Recover »

Comment ?

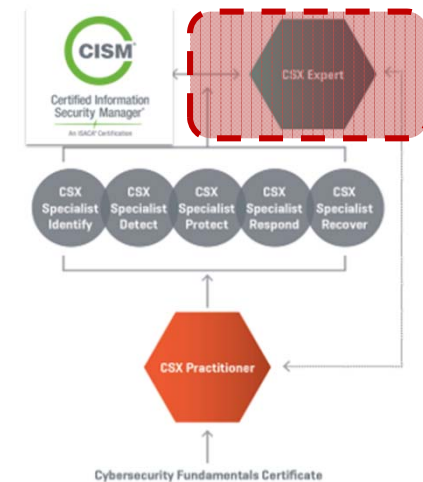
- Examen de 4 heures, laboratoire virtuel, en anglais
- Centre prometric

Combien ?

- Examen 640 USD (Membres), 825 USD (Non-membres)

Préparation

- Centre de formation : cours de 5 jours (50 % de « hands-on »)
- Laboratoire et examen : Coming Soon !



CONTINUOUS PROFESSIONAL EDUCATION (CPE)

 Certified Cybersecurity Practitioner	Valide 3 ans CPE : 30 / année • 80 % de « skills training » ou laboratoire (24 heures CPE) Année 3 : Repasser examen OU passer le CSX-S /CSX-E
 Certified Cybersecurity Specialist	Valide 3 ans CPE : 30 / année • 80 % « skills training » ou laboratoire (24 heures CPE) Année 3 : Repasser examen OU passer le CSX-E
 Certified Cybersecurity Expert	Valide 3 ans CPE : 30 / année • 80 % « skills training » ou laboratoire (24 heures) Année 3 : Repasser examen

CSX ET COMPÉTITION

L'ISACA est la seule organisation à fournir un spectre complet avec le CSX : formation, certification, évènements, recherché, gestion de carrière, centre de connaissance à un endroit unique

Competitor	Credentialing	Membership	Conferences	Virtual Conferences	Webinars	Training	Courses	Journal	Publications	Knowledge Center	Professional Networking	Career Management
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
	●	●	●		●	●	●			●	●	●
	●		●		●	●	●		●	●		
		●	●	●	●			●			●	
	●		●			●	●		●			
	●											
	●				●	●	●					

RETOUR EXPÉRIENCE CSX FUNDAMENTALS

Introduction – Antoine WOJCIECHOWSKI

Analyste Sécurité – Industrielle Alliance

- CCNA R&S, CSX Fundamentals Certificate

Pourquoi le CSX Fundamentals?

RETOUR EXPÉRIENCE CSX FUNDAMENTALS

Mes recommandations avant de passer l'examen

Aidez-vous à l'aide du questionnaire en ligne gratuit d'évaluation de votre niveau en cybersécurité

- <http://www.isaca.org/cyber/pages/self-assessment.aspx?id=100000>

S'assurer de bien comprendre les concepts (Analyse de risques, Architecture, ...)

Utilisez le contenu fourni par l'ISACA

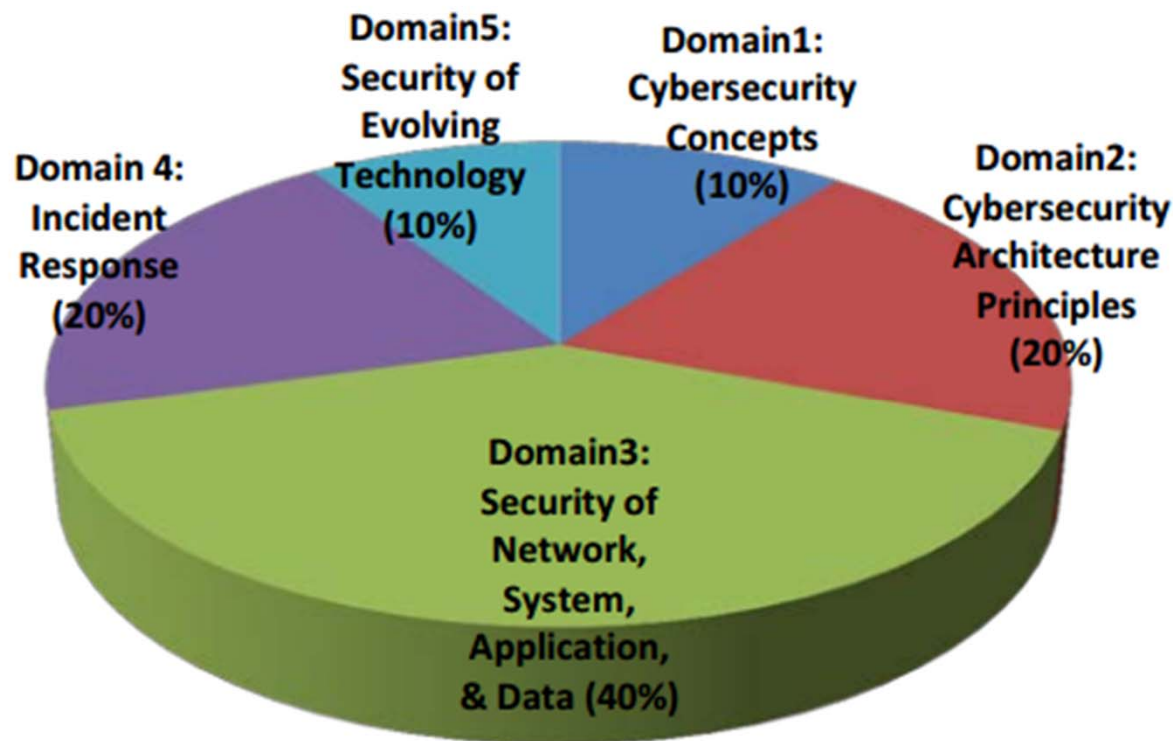
- Study Guide
- Réflexion sur un accompagnement CSX dans la section ISACA Québec

Avant l'examen: Bien lire le guide pour l'examen :

- http://www.isaca.org/cyber/Documents/CSX-Exam-Guide_bro_Eng_1014.pdf

RETOUR EXPÉRIENCE CSX FUNDAMENTALS

Les sujets de l'examen



CSX : OBJECTIF DE L'ISACA

Cybersecurity Nexus : CSX

- Devenir la première association pour les professionnels de la sécurité
- Être la source pour les professionnels en cybersécurité dans tout les domaines
- Gestion de carrière, éducation, recherche, outils et communauté

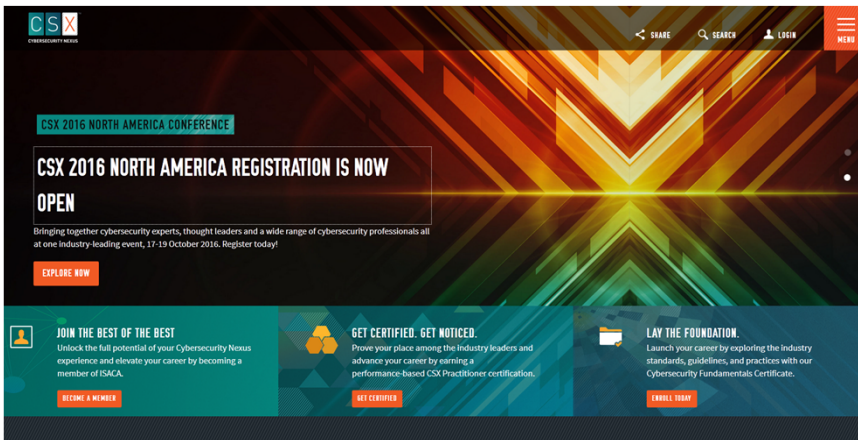
Premiers intéressés:

- Étudiant universitaire, étudiant récemment gradués ou nouveaux venus
- Spécialistes en sécurité

RESSOURCES

Site principal

<https://cybersecurity.isaca.org/>



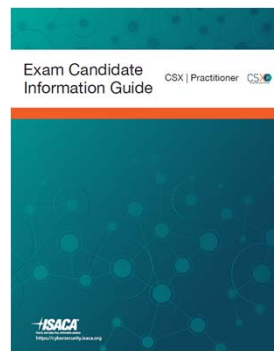
Politique des CPE

https://cybersecurity.isaca.org/static-assets/documents/csx-cpepolicy_eng.pdf



Guide du candidat

https://cybersecurity.isaca.org/static-assets/documents/csx-cpepolicy_eng.pdf



OUTILS

<https://cybersecurity.isaca.org/csx-career-tool>

The screenshot shows the 'YOUR BACKGROUND' section of the CSX Cybersecurity Nexus career tool. The interface has a dark grey header with the CSX logo and navigation links for SHARE, SEARCH, LOGIN, and MENU. Below the header are three tabs: YOUR BACKGROUND (active), CURRENT SKILLS, and FUTURE GOALS. The main content area is light blue with a geometric pattern of triangles. In the center, there is a section titled 'YOUR BACKGROUND' with a subtitle 'Enter your information below to determine your Cybersecurity career starting point.' Below this is a dark blue hexagonal graphic containing a white circle with a person icon and a plus sign. Underneath the hexagon, the name 'Yann Riviere' and the title 'Security Guy' are displayed. A 'SAVE AND EXIT' button is located in the bottom right corner of the main content area.

CSX
CYBERSECURITY NEXUS

SHARE SEARCH LOGIN MENU

YOUR BACKGROUND CURRENT SKILLS FUTURE GOALS

YOUR BACKGROUND

Enter your information below to determine your Cybersecurity career starting point.

Yann Riviere
Security Guy

SAVE AND EXIT

Merci