



## Formation sécurité SCI/SCADA

La sécurisation des systèmes de contrôle est un défi. Les logiciels et matériels informatiques commerciaux ainsi que les possibilités d'accès à distance dans des environnements industriels augmentent de façon continue. Le paysage des menaces s'élargit et la sophistication des attaques indiquent la nécessité de renforcer la posture de sécurité des Technologies Opérationnelles (TO) et en particulier les systèmes de contrôle industriel (SCI) et les environnements SCADA. Mais où commencer?

### Objectifs du cours

La formation de sécurité SCI/SCADA de Deloitte est un programme intensif de trois jours couvrant un certain nombre de sujets afin de mieux comprendre les environnements des SCI et d'améliorer la sécurité des systèmes SCI. Au cours de cette formation, nous allons donner un aperçu des menaces, les meilleures pratiques, les vulnérabilités et les contrôles pour les atténuer. Nous amènerons les participants à travers le cycle complet de la sécurité des SCI: Connaître, Prévenir, Détecter, Réagir et Récupérer.

### Le formateur

Trajce (TJ) Dimkov est un directeur principal pour les services de cyber risques aux Pays-Bas et il a plus de 9 années d'expérience dans l'exécution et la gestion d'importantes initiatives de sécurité TO pour les clients dans les industries des infrastructures critiques, la fabrication, du pétrole, du gaz et d'autres secteurs. Ses compétences incluent les tests d'intrusion et des évaluations de sécurité, conception d'architecture et le développement de programmes cybers, lui donnant ainsi une perspective bien équilibrée sur les cyber-menaces et contre-mesures dans les environnements d'affaires et opérationnels.

### Groupe ciblé

Le cours est particulièrement adapté pour les professionnels de la cyber-sécurité qui ont besoin de développer leur connaissance des milieux TO ainsi que des spécialistes TO qui ont besoin de sécuriser les environnements SCI/SCADA. La formation sera offerte en anglais.

- Les professionnels de TI et de sécurité TI
- Les ingénieurs industriels
- Sécurité et maintenance TO
- Les gestionnaires de programme

### Prérequis

Il est recommandé que les participants du cours ont une compréhension de base de l'administration de l'informatique, les réseaux, et les pratiques de sécurité. Le cours est conçu pour être flexible et le formateur contribuera à combler les lacunes dans les connaissances.

### Ce que vous recevrez

Le contenu du cours y compris des études de cas

### Formation professionnelle

Les participants à ce cours seront en mesure de réclamer 21 crédits CPE.

### Coût

Le cours est offert à 995\$, y compris les déjeuners.

### Où et quand

La Tour Deloitte  
1190, ave. des Canadiens-de-Montréal  
Bureau 500  
**Montréal**, Québec  
H3B 0M7, Canada

12-14 septembre 2016

## Horaire du cours

### Jour 1: Fondamentaux SCI

- Notions de base sur la sécurité
- Les bases techniques des SCI
- Développer la gouvernance pour les SCI
- Gestion des risques SCI

### Jour 2: Contrôles et solutions

- Gestion des incidents
- Segmentation du réseau
- Surveillance de la sécurité
- Sécurité d'accès à distance
- Correctifs et prévention des logiciels malveillants
- La sécurité des médias portables

### Jour 3: Approche pratique

- Études de cas de la pratique
  - Évaluation passive et active de la sécurité
  - Construire un modèle de sécurité opérationnel
  - Feuille de route pour la sécurité des SCI dans les organisations

## Contactez-nous

**Etienne Janot**  
Directeur, Cyber Risques  
Tel/Direct: 514 393-5474  
Courriel: [ejanot@deloitte.ca](mailto:ejanot@deloitte.ca)

**Robert Masse**  
Associé, Cyber Risques  
Tel/Direct: 514 393-7003  
Courriel: [rmasse@deloitte.ca](mailto:rmasse@deloitte.ca)

## Information et inscription

Courriel: [icscybermontreal@deloitte.ca](mailto:icscybermontreal@deloitte.ca)

[www.deloitte.ca](http://www.deloitte.ca)

©Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. et ses sociétés affiliées 16-4233H