

# SIEMENS

*Ingenuity for life*

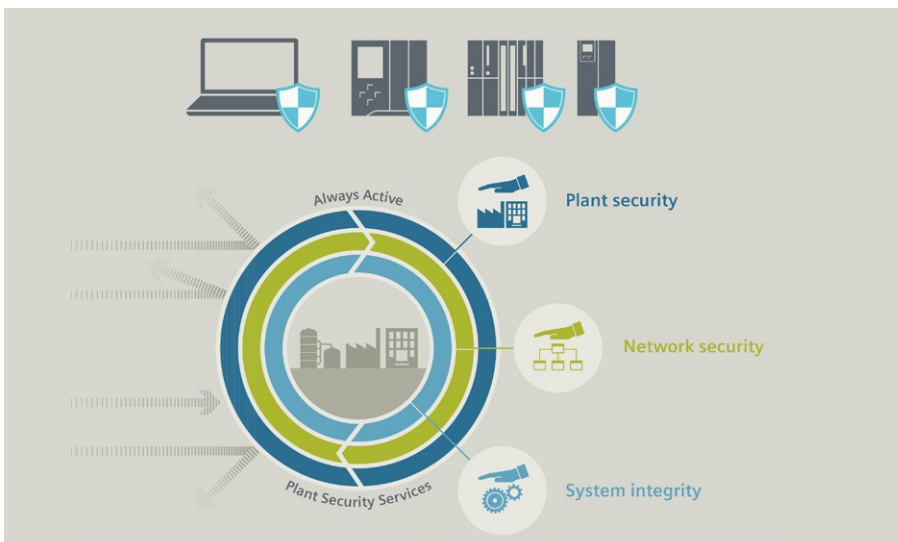
## Atelier pratique Industrial Security : protégez votre environnement de production contre les cyberattaques

Explorez les possibilités de protection offertes par le TIA Portal  
et les switches SCALANCE

L'automatisation a profondément changé le visage de l'industrie au cours des dernières années. Les frontières entre l'IT et l'opérationnel s'estompent un peu plus chaque jour, les constructeurs de machine et les producteurs peuvent intervenir à distance sur les lignes de fabrication, et l'utilisation des « doubles digitaux » et des standards ouverts se généralise peu à peu. Les avantages résultant de ces évolutions sont nombreux.

Mais il y a un revers à la médaille : les cyberattaques (réussies) se multiplient. En plus de protéger efficacement le réseau informatique, il est donc essentiel de prémunir aussi les machines de production, à tous les niveaux, contre les cyberattaques.

**Participez à notre atelier pratique sur la sécurité industrielle pour savoir comment offrir une protection optimale à votre environnement de production.**



## L'atelier Industrial Security en résumé

Au cours de cet atelier, nous étudierons la protection à trois niveaux : **intégrité des systèmes, protection des réseaux et sécurité physique des installations de production**. Notre point de départ sera la norme mondiale ISA 99/IEC 62443 relative à l'automatisation industrielle.

Nous aborderons aussi brièvement la **directive SRI** ainsi que nos **services de security assesment**. Parallèlement aux matériels, Siemens offre également à ses clients la possibilité d'analyser et de tester leur réseau actuel sur le plan de la sécurité (audit, identification des failles, solutions disponibles).

Nous approfondirons également les **différentes possibilités de protection offertes par le TIA Portal et la gamme de switches SCALANCE**, tant pour le réseau d'automatisation que pour les composants (PLC et visualisation).

Une connaissance de base de TIA Portal est indispensable pour participer à ces sessions pratiques. Si vous vous inscrivez par groupe de deux, il suffit qu'un des deux participants dispose des connaissances de base nécessaires.

Au plaisir de vous accueillir !

Michel Gonçalves  
Regional Account Manager  
Digital Industries

Jonathan Hubert  
Sales Manager for Area Sales  
South Digital Industries

## Programme

08h30	Accueil	
09h00	<b>Directive SRI et concept de défense en profondeur (Defense-in-Depth)</b> – (théorie)	
	<b>Intégrité système : 1<sup>e</sup> partie</b> (théorie)	
	Pause-café	
	<b>Intégrité système : 2<sup>e</sup> partie</b> (pratique)	
12h30	Lunch	
	<b>Protection réseau</b> (théorie)	
	<b>Protection des installations</b> (théorie)	
	Pause-café	
	<b>Protection réseau</b> (pratique)	
16h45	Feedback et conclusions	

### Dates et locations

			Jeudi 22-10	Vendredi 23-10
HOTEL PARC BELAIR	Luxembourg	Avenue du X Septembre 111	Français	
HOTEL PARC BELAIR	Luxembourg	Avenue du X Septembre 111		Allemand

### PROTOCOLE SANITAIRE COVID-19

Siemens prend la menace du coronavirus COVID-19 très au sérieux. Les mesures nécessaires ont été mises en place pour protéger nos clients, collaborateurs et partenaires et limiter les risques de propagation.

Un protocole sanitaire strict sera mis en place afin de lutter contre le COVID-19.

Veuillez également apporter vos masques et veuillez respecter les consignes communiqués sur place.

Les lieux, dates et formules des ateliers dépendront de l'évolution de la pandémie COVID-19.



**Ne ratez pas cet atelier particulièrement utile par les temps qui courent.**

Inscrivez-vous sur [www.siemens.be/sitrain/industrialsecurity](http://www.siemens.be/sitrain/industrialsecurity)

Les frais de participation s'élèvent à 195€ TTC.



Siemens s.a.  
Digital Industries  
21, rue Edmond Reuter  
L-5326 Contern  
E-mail: [sitrain.be@siemens.com](mailto:sitrain.be@siemens.com)

[www.siemens.be/sitrain](http://www.siemens.be/sitrain)

Sous réserve de modifications  
Ed. Resp. : Katrien Valkiers – [katrien.valkiers@siemens.com](mailto:katrien.valkiers@siemens.com)  
Imprimé en Belgique