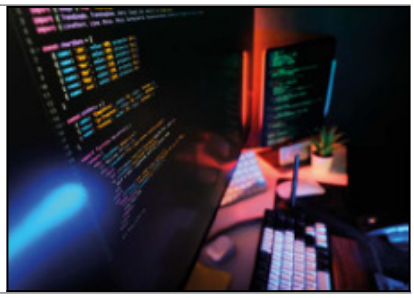
QC2 | Sécuriser un système d'information



New training

LEVEL: ADVANCED

Audience: Ingénieur·e gérant un système d'information et cherchant à approfondir ses connaissances en sécurité.

Prerequisites: Des notions en architecture réseau

Pedagogical manager(s): Nicolas ARAGON - Maître de Conférences à l'Université de Limoges

Language of the training: French

Maximum capacity: 12

Price: 1900€ HT - **Duration:** 3 jours - 21h

Context

Sécuriser un système d'information ne se limite pas à installer un antivirus ou à mettre à jour ses logiciels : c'est une démarche globale, structurée, qui repose sur une bonne compréhension des menaces, des outils disponibles et des bonnes pratiques à appliquer.

Cette formation vise à fournir aux participants une compréhension approfondie de la sécurité d'un système d'information, les différents outils à utiliser ainsi que les bonnes pratiques de configuration à appliquer.

Objectives

- Distinguer les menaces informatiques les plus courantes
- Utiliser les bons outils pour sécuriser un système d'information
- Appliquer les bonnes pratiques de configuration avec Active Directory
- Comprendre les fondamentaux d'une PKI et ses applications

Next sessions

- 17 february 2026 au 19 february 2026 - Limoges

QC2 | Sécuriser un système d'information

Addressed topics

Les différentes menaces cybersécurité
La sécurité en entreprise, organisation et outils
Certificats et PKI, ainsi que ses applications
Active Directory, bonnes pratiques et configuration sécurisée
Droits des utilisateurs et durcissement des postes

The program

Fondamentaux de la Sécurité Informatique
- Panorama des Menaces Informatiques
- Organisation de la Sécurité en Entreprise
- Cartographie et Cloisonnement du Réseau

Outils et Méthodes pour Protéger le Système d'Information
- Les Outils de la Cybersécurité
- Politique de Confidentialité des Données
- Certificats et Infrastructure à Clés Publiques (PKI)
- Gestion des Mots de Passe et Maintenance du SI

Sécurisation Avancée avec Active Directory (AD)
- Introduction à Active Directory et Problématiques Courantes
- Bonnes Pratiques de Configuration et Audit d'AD
- Durcissement des Postes de Travail
- Gestion des Droits et des Identités

Conclusion et Ouverture
- Reconnaissance et Gestion des Incidents de Sécurité
- Réglementation et Anticipation des Évolutions

Methodology and assessment

Questionnaire de positionnement
Exposés et exercices sur ordinateur
Démonstrations interactives
QCM en fin de formation

Formation Continue de l'Institut d'Optique - 2 av. Augustin Fresnel, 91127 Palaiseau. Tél . : +33 1 6453 3236 - fc.institutoptique.fr
PARIS-SACLAY - SAINT-ETIENNE - BORDEAUX