INSTITUT d'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL | Continuing Education
Formation Continue

QC2 | Sécuriser un système d'information



Nouvelle formation

NIVEAU : INTERMÉDIAIRE

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

Prérequis : Des notions en architecture réseau

Responsable(s) pédagogique(s) : Nicolas ARAGON - Maître de Conférences à l'Université de Limoges

Langue de la formation : Français

Capacité maximum : 12

Prix : 1900€ HT - **Durée :** 3 jours - 21h

Contexte

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.

Objectifs

- 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

Prochaines sessions

- 28 octobre 2025 au 30 octobre 2025 - Limoges

QC2 | Sécuriser un système d'information

Thèmes abordés

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

Le programme

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

Méthodologie et évaluation

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