

QC2 | Sécuriser un système d'information



Nouvelle Formation

NIVEAU : ADVANCED

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 : French

Capacité maximum : 12

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

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

Dates et lieu des prochaines sessions

- ▶ 28 octobre 2025 au 30 octobre 2025 - Limoges

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

QC2 | Sécuriser un système d'information

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