



## LA SÉCURITÉ D'UNE INFRASTRUCTURE WINDOWS SERVEUR 2022

3250 € HT (tarif inter) | REF : -RÉS734  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Ce module s'adresse aux personnes souhaitant une spécialisation dans le domaine de la sécurité des infrastructures Windows.

### PROGRAMME

#### La sécurité dans son ensemble

- Les différents types et niveaux de vulnérabilité.
- Les différents types de risques.
- Les impacts de l'approche sécuritaire dans un système d'information.

#### La sécurité dans un environnement Windows Serveur

- Vue d'ensemble des différentes versions de licences Microsoft et leur impact sur la sécurité.
- La mise en œuvre de rôles sur server core et server Nano.
- Description des différentes méthodes d'authentification.

#### La sécurité de l'architecture

- Vue d'ensemble des différents protocoles liés à la sécurité d'architecture.
- Configuration et mise en œuvre de BitLocker au niveau du parc et stratégies de récupération.

#### L'évolution de Windows Server 2019

- Description des nouveautés en terme de sécurité et d'impacts.
- Utilisation des outils d'analyse.

#### Les actions correctives et applications des correctifs

- Analyse des différentes actions correctives.
- La mise en place de ces actions.
- La configuration d'un serveur de mise à jour : WSUS (Windows Server Update Services).

#### La sécurisation d'Active Directory (AD)

- Les principes de base sur la sécurité (AD).
- La mise en place et la configuration.

#### La mise en place d'une PKI

- Introduction aux chiffrements et aux échanges sécurisés.
- Présentation et déploiement d'une PKI.
- La configuration et suivi d'une PKI avec AD Cs (Active Directory Certificate Services).



5

JOURS

35

HEURES

### OBJECTIFS

Savoir rendre solide un serveur Windows Savoir administrer de façon sécurisée et être capable de sécuriser les postes de travail Être capable d'auditer une infrastructure

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Administrateurs des systèmes et réseaux, responsables de sécurité informatique, etc.

#### PRÉREQUIS

Avoir des solides connaissances en sécurité des systèmes d'information

### INFOS PRATIQUES

#### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE

#### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte