

## CONTENU DU COURS (5 jours) conseillés

### Introduction à la sécurité de Windows Server

- Panorama des paramètres de sécurité
- Identification des principales catégories d'attaques
- Evaluation des failles de sécurité

### Installation et optimisation d'un environnement de certificat de services

#### *Administration de composants PKI*

- Installation et configuration du serveur de certificats
- Création, révocation et suppression des certificats numériques

#### *Détail des architectures d'authentification*

- Etude des composants d'authentification
- Amélioration de l'authentification grâce aux stratégies de groupes
- Analyse de l'interaction avec Kerberos
- Mise à l'épreuve des failles

### Déploiement d'un modèle de sécurité évolutif avec l'Active directory

#### *Outils de contrôle et de déploiement de la sécurité*

- Configuration et analyse de la sécurité
- Stratégies de groupes
- Modèles de sécurité

#### *Repérage des failles dans votre système d'exploitation*

- Verrouillage des services
- Identification des failles des applications
- Mise en place de nouvelles stratégies de restriction de logiciels
- Administration d'une stratégie de contrôle de la sécurité

### Mesure des performances

#### *Collecte des données*

- Utilisation de processeurs et de la mémoire
- E/S disque et réseau

#### *Etablir un jeu de références en utilisant le moniteur système*

- Création de consoles de performances
- Configurer les alertes de performances

### Dépannage avancé du système d'exploitation

- Maintenance des pilotes du système
- Dépannage du processus de démarrage
- Identification des causes de vidage de mémoire
- Faire face aux écrans bleus de démarrage

### Gestion de l'intégrité du registre

- Réglage du registre
- Restauration des composants du registre

#### POUR QUI ?

Ce cours s'adresse à un public informaticien averti qui souhaite mettre en place la sécurité pour Windows Server.

#### POUR QUOI ?

- Mettre en place des composants de sécurité
- Développer des stratégies de sécurité
- Dépanner le système Windows Server

Attestation de stage remise en fin de session