

- *Savoir configurer et gérer Internet Information Services sous Windows Server 2012*
- *Comprendre comment supporter un site Web et des applications Web*
- *Savoir comment assurer la sécurité d'un site Web ou d'applications Web et sécuriser la transmission de données*
- *Pouvoir réaliser la sauvegarde et la restauration d'un site Web*
- *Disposer des connaissances et compétences nécessaires pour mettre en oeuvre l'équilibrage de charge de fermes Web pour supporter un gros volume de transactions*

5

Prix : € / HT

OUTILS PÉDAGOGIQUES**PUBLIC VISÉ**

Professionnel IT possédant déjà une expérience générale de Windows Server et de l'administration du client Windows

MODALITÉS D'ÉVALUATION**MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Posséder une expérience des technologies réseaux Windows et de l'implémentation
- Posséder une expérience dans l'administration, la maintenance et le dépannage de Windows Server et du client Windows

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Nous consulter.

Nous consulter.

Nous consulter.

PROGRAMMES DE ADMINISTRER IIS SOUS WINDOWS SERVER 2012**Vue d'ensemble et installation d'IIS**

- L'infrastructure du serveur Web
- Installation d'IIS

Configurer le site web par défaut

- Examen du site Web par défaut à l'aide du gestionnaire des services IIS
- Examen de la structure de fichier IIS par défaut
- Configuration des enregistrements DNS pour un site Web
- Création de dossiers, d'applications et de répertoires virtuels

Configurer et gérer le pool d'applications

- Définition de l'architecture du pool d'applications
- Création et gestion du pool d'applications
- Configuration du pool d'applications recyclées

Créer des sites web supplémentaires

- Présentation des configurations pour plusieurs sites Web
- Configuration des liaisons de site Web
- Création et démarrage de sites Web

Configurer le support du site Web et les applications Web

- Configuration des caractéristiques communes
- Configuration du support pour les applications Web

Sécuriser le site Web et les applications

- Authentification et autorisation IIS
- Configuration de l'authentification et des autorisations
- Configuration des règles d'autorisation URL

Sécuriser la transmission des données avec SSL

- SSL et la présentation des certificats
- Création et gestion de certificats pour un serveur Web
- Configuration des liaisons HTTPS

Gestion de certificats dans le magasin de certificats centralisé

- Le magasin de certificat centralisé
- Installation et configuration du magasin de certificat centralisé

Configurer l'administration à distance

- Installation et configuration du service de gestion
- Connexion des sites Web et des serveurs Web à distance
- Déléguer des autorisations pour la gestion

Mettre en oeuvre le FTP

- Planification pour le FTP
- Mise en oeuvre d'un site FTP
- Téléchargement via FTP

Surveiller IIS

- Surveillance des journaux IIS
- Analyse des compteurs de performance

Sauvegarder et restaurer IIS

- Comprendre l'environnement IIS pour la sauvegarde et la restauration
- Effectuer la sauvegarde et la restauration d'un site Web

Construire l'équilibrage de charge de fermes Web

- Comprendre les mécanismes d'équilibrage de charge
- Mettre en oeuvre l'équilibrage de charge d'une ferme Web avec ARR
- Partage du contenu d'une ferme Web à l'aide des dossiers partagés
- Partage du contenu d'une ferme Web en utilisant DFS-R
- Partage des configurations IIS dans une ferme Web