



SHAREPOINT® SERVER 2013 : ADMINISTRATION DE FERMES DE SERVEURS

- **Public** À toute personne chargée d'installer SharePoint 2013 ou de migrer vers un environnement SharePoint Server 2013 et d'en assurer la maintenance, et notamment aux administrateurs de serveurs et de SharePoint, aux administrateurs système et aux consultants et professionnels de l'informatique.
- **Durée** 4 jours - 28 heures
- **Pré-requis** une expérience de SharePoint 2010 de niveau équivalent, Une expérience d'un environnement Windows Server est utile, sans toutefois être obligatoire.
- **Objectifs** Cette formation vous permet d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour installer, configurer, sécuriser et maintenir SharePoint Server 2013. Vous apprendrez à concevoir des applications Web et des hiérarchies de collections de sites efficaces, à configurer des applications de service pour l'indexation des recherches, à importer des profils et des métadonnées et à protéger les données avec une stratégie de sauvegarde et de restauration efficace.
- **Méthodes pédagogiques** Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
- **Moyens techniques** 1 poste de travail complet par personne
De nombreux exercices d'application
Mise en place d'ateliers pratiques
Remise d'un support de cours
Passage de certification(s) dans le cadre du CPF
Remise d'une attestation de stage
- **Modalité d'évaluation des acquis** Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation
Evaluation technique des connaissances en pré et post formation
Evaluation générale du stage
- **Délai d'accès** L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
- **Accessibilité handicapés** Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

ÉVALUATION DES BESOINS

- Métier
- Logiciels
- Matériels

CRÉER LA TOPOLOGIE EN FONCTION DES BESOINS

- Évaluer les options de l'architecture de la ferme de serveurs
- Un seul serveur ou plusieurs : connaître les bonnes pratiques pour faire son choix
- Éléments importants concernant le déploiement de SharePoint dans le cloud et son utilisation avec Office 365
- Attribuer les rôles de serveur en fonction des besoins de l'entreprise

MISE À NIVEAU DES FERMES DE SERVEURS SHAREPOINT

- Vérifier la configuration de la ferme avec le vérificateur de mise à niveau
- Détacher et attacher des bases de données de contenu
- Détecter les problèmes pouvant survenir lors de la migration

DÉFINITION DE LA HIÉRARCHIE DES APPLICATIONS WEB

- URL de l'hôte / URL du chemin
- Configurer des pools d'applications pour sécuriser les connexions
- Contrôler l'accès avec des méthodes d'authentification

CRÉATION DES COLLECTIONS DE SITE

- Utiliser des modèles pour harmoniser la collection de sites
- Appliquer des quotas pour contrôler les ressources
- Activer la création de site en libre-service

ADMINISTRATION DES BASES DE DONNÉES DE CONTENU

- Créer des bases de données de contenu supplémentaires et les ajouter à plusieurs collections de sites
- Optimiser le stockage des données volumineuses avec le stockage d'objets BLOB à distance

DÉFINIR LES APPLICATIONS DE SERVICE ET LEUR MODE DE FONCTIONNEMENT

- Examiner les composants des applications de service
- Applications de service intégrées dans les différentes éditions de SharePoint
- Usage professionnel des applications de service sur plusieurs fermes de serveurs

CONFIGURATION DU SERVICE DE RECHERCHE

- Élaborer une stratégie de recherche efficace
- Paramétrer les sources de contenu à explorer
- Utiliser un modèle de site de recherche pour activer la recherche

MISE EN ŒUVRE DES APPLICATIONS DE SERVICE EN FONCTION DES BESOINS MÉTIER

- Synthétiser les données d'informatique décisionnelle dans des indicateurs clés de performance (KPI) avec PerformancePoint
- Administrer les métadonnées de l'entreprise
- Synchroniser l'Active Directory et les profils des utilisateurs
- Se connecter aux données métier externes de manière sécurisée avec les services Business Data Connectivity

METTRE EN ŒUVRE LA SÉCURITÉ AU NIVEAU DE LA FERME DE SERVEURS

- Appliquer le modèle de sécurité à plusieurs niveaux
- Examiner les différentes méthodes d'authentification
- Mettre en œuvre l'authentification par revendications pour remplacer l'authentification Windows

OPTIMISATION DE LA SÉCURITÉ AU NIVEAU DE LA COLLECTION DE SITES

- Mettre en œuvre la sécurité basée sur les rôles
- Exploiter l'héritage des autorisation

CONTRÔLE DE L'INTÉGRITÉ ET DES PERFORMANCES

- Consigner les données d'utilisation et d'intégrité dans des fichiers journaux
- Identifier les problèmes avec l'outil Analyseur d'intégrité
- Afficher les rapports générés au niveau du système pour détecter les problèmes
- Résoudre les problèmes avec le Tableau de bord
- Utiliser la Gestion des requêtes pour définir des limitations et des règles de routage
- Élaborer une stratégie de sauvegarde efficace
- Restaurer la ferme de serveurs depuis une base de données détachée
- Récupération après sinistre

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 03/04/2020