TECHNOLOGIES MICROSOFT® SYSTEM CENTER 2012

Public	Les administrateurs systèmes et réseaux, les architectes d'infrastructure, les professionnels de la virtualisation, les équipes de stockage ou de gestion de réseau aussi bien que les managers IT et les procureurs de service pourront bénéficier de cette formation. Elle profitera aussi aux individus recherchant une gestion complète et intégrée et une solution de surveillance.
Durée	4 jours - 28 heures
Pré-requis	Vous devez avoir une expérience de Microsoft Windows Server 2008 ou 2012
Objectifs	Dans cette formation, vous allez travailler avec la suite System Center (SC) 2012, ses huit composants et leurs relations. Grâce aux exercices pratiques, vous apprendrez à gérer et automatiser votre infrastructure, tant physique que virtuelle. Cette formation est une occasion idéale d'avoir une vision globale des cas d'utilisation de System Center 2012.
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.

1. CONTRÔLER UNE INFRASTRUCTURE VIRTUALISÉE

- Identifier les éléments d'une fabrique
- Configurer une machine virtuelle (VM) et des réseaux de stockage

2. AUTOMATISER LES SERVICES INFORMATIQUES

- Activer l'automatisation des bonnes pratiques avec Service Manager et Orchestrator
- Déployer des modèles de service multiniveau

3. EXÉCUTER LES COMPOSANTS D'INFRASTRUCTURE SYSTEM CENTER

- Faire fonctionner Configuration Manager
- Mesurer la performance avec Operations Manager

4. COMPOSER LES FLUX DE TRAVAIL

- Exploiter Runbook Designer
- Déboguer runbooks
- Définir le processus de flux d'exécution

5. LIER AUX COMPOSANTS DU SYSTEM CENTER

- Lier les runbooks aux alarmes Operations Manager
- Intégrer Orchestrator avec Service Manager

6. DOCUMENTER LES ATOUTS

- Faire l'inventaire des systèmes matériels et logiciels
- Générer des rapports de gestion

7. MAINTENIR UNE INFRASTRUCTURE À JOUR

- Corriger les systèmes pour la sécurité et la stabilité
- Distribuer des applications de productivité

8. COLLECTER LES DONNÉES DE PERFORMANCE

- Capturer les données à partir des capteurs
- Définir les mesures acceptées et les tableaux de bord
- Consolider les informations du datacenter
- Communiquer les alarmes aux systèmes externes
- Étendre les capacités avec les packs d'administration

9. ENTREPOSER DES DONNÉES OPÉRATIONNELLES

- Identifier les tendances à long terme, corréler des événements récurrents pour l'analyse de cause racine

10. PROTÉGER LES DONNÉES ET LES RESSOURCES

- Intégrer Data Protecton Manager avec la console Operations Manager
- Fournir des sauvegardes « application-aware »

11. METTRE AU POINT UNE SOLUTION DE RÉCUPÉRATION APRÈS SINISTRE

- Sauvegarder sur le cloud
- Automatiser le basculement avec Orchestrator

12. CRÉER UNE FABRIQUE DE DATACENTER

- Analyser des besoins de performance et de capacité
- Allouer des ressources informatiques à la fabrique
- Combiner les ressources locales et à distance

13. FORMER DES RÉSEAUX VIRTUELS

- Fournir des réseaux logiques
- Exploiter les réseaux de VM pour les locataires du cloud
- Connecter l'infrastructure de commutation physique

14. CRÉER UN ENVIRONNEMENT CLOUD

- Isoler les locataires dans un cloud, lier clouds privés et publics
- Consolider la gestion à l'aide de System Center

15. RESPONSABILISER LES ADMINISTRATEURS LOCATAIRES

- Déléguer les droits de gestion à un cloud
- Assembler les offres du catalogue

16. DÉLÉGUER LE CONTRÔLE AUX PROPRIÉTAIRES DE L'APPLICATION

- Mettre en œuvre la gestion libre-service de l'application
- Se connecter à Virtual Machine Manager

17. CONTRÔLER L'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE

- Minimiser les conditions d'erreur automatiquement
- Traiter les demandes de services

18. METTRE EN œUVRE LES FLUX DE TRAVAIL DE SERVICES

- Aligner les processus ITIL/MOF sur les flux de travail des services, consolider les données d'Operations Manager avec l'automatisation d'Orchestrator pour être conforme et surpasser les accords sur les niveaux de service
- Lier le déploiement des ressources avec les processus de service

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation
87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail
contact@audit-conseil-formation.com

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

ACF Audit Conseil Formation @ACF_Formation ACFauditconseilformation