

Administrer System Center Configuration Manager et Intune

5 jours (35 heures)

Délai maximum : 2 mois.

Parcours concourant au développement des compétences. Action de formation réalisée en application des articles L 6313-1 et L 6313-2 du Code du travail.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous avant le début de votre formation pour que nous puissions vous orienter efficacement et vous accueillir dans les meilleures conditions.



Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer une infrastructure System Center Configuration Manager (SCCM) et les systèmes de site associés



Pré-requis

- Avoir des bonnes connaissances et une expérience sur la mise en oeuvre, la gestion et le déploiement de Windows 10 ainsi que de la pratique sur l'Administration Windows Server 2012



Modalités pédagogiques

Modalités de formation:

- Formation réalisée en présentiel, à distance ou mixte,
- Toutes nos formations peuvent être organisées dans nos locaux ou sur site
- Feuille de présence signée en demi-journée, questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de stage et 60 jours après, attestation de stage et certificat de réalisation.
- Horaires de la formation: 9h - 12h30 et 13h30 - 17h.
- Les horaires de la formation sont adaptables sur demande.



Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine,
- Mise à disposition d'un ordinateur, d'un support de cours remis à chaque participant,
- Vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard,
- Formation basée sur une alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Formation à distance à l'aide du logiciel Teams pour assurer les interactions avec le formateur et les autres stagiaires, accès aux supports et aux évaluations. Assistance pédagogique afin de permettre à l'apprenant de s'approprier son parcours. Assistance technique pour la prise en main des équipements et la résolution des problèmes de connexion ou d'accès. Méthodes pédagogiques : méthode expositive 50%, méthode active 50%.

Public visé

- Professionnels IT, plus particulièrement les Enterprise Desktop Administrator (EDAs)

Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation des acquis tout au long de la formation : QCM, mises en situation, TP, évaluations orales...



Programme de formation

1. Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des systèmes via les solutions centralisées
- Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
- Vue d'ensemble des outils d'administration Configuration Manager
- Outils pour surveiller et dépanner un site Configuration Manager
- Introduction aux requêtes et aux rapports

Contacts



Notre centre à **Mérignac**

14 rue Euler
33700 MERIGNAC

☎ 05 57 92 22 00

✉ contact@afib.fr



Notre centre à **Périgueux**

371 Boulevard des Saveurs,
24660 COULOUNIEUX CHAMIER

☎ 05 64 31 02 15

✉ contact@afib.fr

2. Préparation de l'infrastructure de gestion pour supporter les PCs et les périphériques

- Configurer les limites des sites et les groupes de limites
- Configurer la découverte des ressources
- Configurer le connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
- Configurer les utilisateurs et les collections de périphériques

3. Déploiement et gestion des clients

- Vue d'ensemble du client Configuration Manager
- Déployer le client Configuration Manager
- Configurer et surveiller l'état du client
- Gérer les paramètres client dans Configuration manager

4. Gestion des inventaires pour les PCs et les applications

- Vue d'ensemble des collections d'inventaire
- Configurer les inventaires matériel et logiciel
- Gérer la collection d'inventaire
- Configurer la fonction Contrôle de logiciel
- Configurer et gérer la fonction Renseignement des biens

5. Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

- Préparer l'infrastructure pour la gestion de contenu
- Distribuer et gérer le contenu sur les points de distribution

6. Déploiement et gestion des applications

- Vue d'ensemble de la gestion des applications
- Créer, déployer et gérer des applications
- Déployer les applications virtuelles via System Center Configuration Manager
- Déployer et gérer des applications en provenance de Windows Store

7. Maintenance des mises à jour logicielles pour les PCs gérés

- Processus des mises à jour logicielles
- Préparer un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
- Gérer les mises à jour logicielles
- Configurer les règles de déploiement automatique
- Surveiller et dépanner les mises à jour logicielles

8. Mise en oeuvre de EndPoint Protection pour les PCs gérés

- Vue d'ensemble de EndPoint Protection dans Configuration Manager
- Configurer, déployer et surveiller les stratégies de EndPoint Protection

9. Gestion de la conformité et sécuriser les accès aux données

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configurer les paramètres de conformité
- Gérer les résultats de conformité
- Gérer les ressources et les accès aux données

10. Gestion des déploiements du système d'exploitation

- Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation
- Préparer un site pour le déploiement du système d'exploitation
- Déployer un système d'exploitation

11. Gestion des périphériques mobiles via Configuration Manager et Microsoft Intune

- Vue d'ensemble de la gestion des périphériques mobiles
- Gérer les périphériques mobiles avec une infrastructure sur site
- Gérer les périphériques mobiles via Configuration Manager et Intune
- Gérer les paramètres et protéger les données sur les périphériques mobiles

Administrer System Center Configuration Manager et Intune



- Déployer les applications sur les périphériques mobiles

12. Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager

- Configurer l'administration basée sur les rôles
- Configurer les outils distants
- Vue d'ensemble de la maintenance de site Configuration Manager
- Améliorer la sauvegarde et la restauration d'un site Configuration Manager