

- *Savoir intégrer SCCM pour une gestion unifiée des PC et des appareils mobiles*
- *Connaître les fonctionnalités de collecte d'inventaire, de mesure de l'utilisation des applications et de gestion des actifs fixes et mobiles*
- *Savoir gérer l'installation automatisée des postes de travail*
- *Être capable de mettre en oeuvre une stratégie de déploiement et de mise à jour logicielle pour les équipements du parc informatique*
- *Comprendre comment assurer la maintenance et la surveillance de l'infrastructure SCCM*

5**Prix : 2 980,00€ / HT**

OUTILS PÉDAGOGIQUES

PUBLIC VISÉ

- Responsables de la supervision des systèmes et réseaux
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Toute personne en charge de déployer un projet de supervision de postes de travail Windows

MODALITÉS D'ÉVALUATION

MODALITÉS DE FINANCEMENT

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

ACCESSIBILITÉ

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Les nombreux travaux pratiques proposés lors de cette formation fournissent aux participants une première expérience pratique de l'administration de System Center Configuration Manager.
- Les retours d'expérience de consultants-formateurs experts de la solution.

PRÉ-REQUIS

Disposer de connaissances sur Active Directory, Windows Server 2008 R2 ainsi que de notions réseaux (TCP/IP, DNS)
Avoir suivi les formations « Installer, configurer et protéger des postes de travail Windows 10 » (MSMD100), « Déployer et administrer des postes de travail Windows 10 avec Azure AD et Intune » (MSMD101) et « Administrer Windows Server 2012 R2 » (M20411) ou disposer d'une bonne connaissance des sujets couverts par ces programmes

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 SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER ET INTUNE

Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des systèmes en utilisant des solutions de gestion d'entreprise

- Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
- Vue d'ensemble des outils administratifs Configuration Manager
- Outils pour la surveillance et le dépannage d'un site Configuration Manager

Analyser les données en utilisant des requêtes et des rapports

- Introduction aux requêtes
- Configuration de Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)

Préparation de l'infrastructure de gestion pour prendre en charge les PC et les périphériques mobiles

- Configuration des limites des sites et des groupes de limites
- Configuration de la découverte de ressources
- Configuration du connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
- Configuration des collections d'utilisateurs et de périphériques

Déploiement et gestion de clients

- Vue d'ensemble du client Configuration Manager
- Déploiement du client Configuration Manager
- Configuration et suivi de l'état du client
- Gestion des paramètres du client dans Configuration Manager

Gestion de l'inventaire matériel et logiciel

- Processus de collecte des inventaires
- Configuration des inventaires matériel et logiciel
- Gestion de la collecte d'inventaire
- Configuration de la mesure des logiciels
- Configuration et gestion d' »Asset Intelligence »

Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

- Préparation de l'infrastructure pour la gestion de contenu
- Distribution et gestion du contenu sur les points de distribution

Déploiement et gestion des applications

- Vue d'ensemble de la gestion des applications
- Création d'applications
- Déploiement d'applications
- Gestion d'applications
- Déploiement d'applications virtuelles à l'aide de System Center Configuration Manager (optionnel)
- Déploiement et gestion des applications Windows Store

Maintenance des mises à jour logicielles pour les PC gérés

- Le processus de mise à jour des logiciels
- Préparation d'un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
- Gestion des mises à jour logicielles
- Configuration des règles de déploiement automatique
- Surveillance et dépannage des mises à jour logicielles

Mise en oeuvre de Endpoint Protection pour les PC gérés

- Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager
- Configuration, déploiement et surveillance des stratégies Endpoint Protection

Gestion de la conformité et de l'accès sécurisé aux données

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configuration des paramètres de conformité
- Affichage des résultats de conformité
- Gestion des ressources et accès aux données

Gestion du déploiement de systèmes d'exploitation

- Aperçu du déploiement du système d'exploitation

- Préparation d'un site pour le déploiement du système d'exploitation
- Déploiement d'un système d'exploitation
- Gestion de Windows en tant que service

Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager

- Configuration de l'administration basée sur les rôles
- Configuration des outils à distance
- Présentation de la maintenance du site Configuration Manager
- Sauvegarde et récupération d'un site Configuration Manager