Formation SCCM 2016, gestion de parc informatique

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Vous apprendrez dans ce cours à installer et à administrer le System Center Configuration Manager pour rationaliser la gestion et le cycle de vie de vos ressources informatiques : inventaire, reporting, télédistribution d'applications, mises à jour de logiciels et de systèmes d'exploitation, gestion de Windows 10.

Référence	CMG
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 130 €HT
Repas	repas inclus

Objectifs

| Installer et configurer System Center Configuration Manager CB
| Déployer les systèmes d'exploitation
| Déployer des packages et des applications
| Déployer et gérer les mises à jour logicielles
| Gérer les requêtes, les inventaires et les rapports
| Sauvegarder et restaurer le site

Public

| Techniciens
| Administrateurs
| Ingénieurs systèmes

Prérequis

| Très bonnes connaissances de l'environnement Windows Server et Clients.

Programme de la formation

Planification et déploiement d'un site primaire
| Dimensionnement de l'infrastructure.
| Installation du site primaire.
| Configuration de la hiérarchie.
| Vue d'ensemble des services Cloud.
| Travaux pratiques : Tuning de base de la l'instance et de la base SQL. Installation d'un site primaire autonome.

Gestion des clients
| Les méthodes de déploiement du client.
| Préparation du site primaire au déploiement push.
| L'applet Configuration Manager et le Centre Logiciel.
| Vue d'ensemble des logs côté client.
| Travaux pratiques : Déploiement des clients en mode Push.

Inventaire, requêtes, regroupements
| Le process d'inventaire sur les clients et les logs associés.
| Vue d'ensemble des requêtes.
| Vue d'ensemble des regroupements et des règles d'adhésion.
| Travaux pratiques : Personnalisation de l'inventaire matériel, création de requêtes et de regroupements.

Télédistribution d'applications
| Création de packages et d'applications.
| Vue d'ensemble de la distribution.
| Les déploiements et l'affinité utilisateurs.

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
- du 12 au 16 mai 2025
- du 2 au 6 juin 2025

PARIS
- du 19 au 23 mai 2025
- du 23 au 27 juin 2025

AIX-EN-PROVENCE
- du 2 au 6 juin 2025
- du 29 sept. au 3 octobre 2025

BORDEAUX
- du 2 au 6 juin 2025
- du 29 sept. au 3 octobre 2025

LILLE
- du 2 au 6 juin 2025
- du 29 sept. au 3 octobre 2025

LYON
- du 2 au 6 juin 2025
- du 4 au 8 août 2025

NANTES
- du 2 au 6 juin 2025
- du 29 sept. au 3 octobre 2025

RENNES
- du 2 au 6 juin 2025
- du 4 au 8 août 2025

VOIR TOUTES LES DATES

| Les logs côté serveur et clients.
| Les stratégies de gestion d'applications
| Travaux pratiques : Création de packages et d'applications. Installation et configuration du catalogue d'applications.

Télédistribution des mises à jour logicielles
| Les mises à jour logicielles (CB, CBB et LTSB) pour Windows 10.
| Les plans de maintenance Windows 10.
| Mise en oeuvre de WSUS 4.0.
| Les règles de déploiement automatique.
| Etude des logs côté clients et serveurs.
| Travaux pratiques : Installation et configuration de WSUS et du SUP. Création d'un plan de maintenance Windows 10.

Déploiement de systèmes d'exploitation
| Configuration des packages de pilotes, des images de démarrage et de systèmes d'exploitation.
| Les séquences de tâches.
| Supervision des déploiements.
| Travaux pratiques : Configuration du point de distribution pour le déploiement de systèmes.

Reporting, maintenance de site et sécurité
| Configuration des SQL Server Reporting Services.
| Déploiement du point de reporting et des rapports.
| Configuration de la sécurité.
| Vue d'ensemble des tâches de maintenance.
| Dépannage et récupération d'un site.
| Travaux pratiques : Configuration des SSRS et du point de reporting. Sauvegarde et restauration d'un site.

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.