

Stage pratique de 5 jour(s)
Réf : CMG

Participants

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes.

Pré-requis

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

Prix 2019 : 2890€ HT

Dates des sessions

AIX

06 avr. 2020, 27 juil. 2020

BORDEAUX

30 mar. 2020, 27 juil. 2020

LILLE

23 mar. 2020, 27 juil. 2020

LYON

30 sep. 2019, 23 mar. 2020
27 juil. 2020

NANTES

09 mar. 2020, 06 juil. 2020

PARIS

23 sep. 2019, 25 nov. 2019
27 jan. 2020, 23 mar. 2020
25 mai 2020, 27 juil. 2020

SOPHIA-ANTIPOLIS

09 mar. 2020, 06 juil. 2020

STRASBOURG

30 mar. 2020, 27 juil. 2020

TOULOUSE

30 mar. 2020, 27 juil. 2020

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices à réaliser (50 à 70% du temps).

Compétences du formateur

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

Moyens pédagogiques et techniques

SCCM 2016, gestion de parc informatique

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.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

- [1\) Planification et déploiement d'un site primaire](#)
- [2\) Gestion des clients](#)
- [3\) Inventaire, requêtes, regroupements](#)
- [4\) Télédistribution d'applications](#)
- [5\) Télédistribution des mises à jour logicielles](#)
- [6\) Déploiement de systèmes d'exploitation](#)
- [7\) Reporting, maintenance de site et sécurité](#)

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) Télédistribution d'applications

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

5) 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 œuvre 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.

6) Déploiement de systèmes d'exploitation

- Configuration des packages de pilotes, des images de démarrage et de systèmes d'exploitation.
- Les séquences de tâches.

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.

- A l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.

- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

- Supervision des déploiements.

Travaux pratiques

Configuration du point de distribution pour le déploiement de systèmes.

7) 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.