



IBM zEnterprise System : Présentation technique

Durée: 1 Jours **Réf de cours: ESA0G**

Résumé:

Ce cours d'une journée est conçu pour fournir une présentation technique d'IBM zEnterprise System (zEnterprise). zEnterprise permet maintenant de déployer une plateforme matérielle intégrée qui place le mainframe et les technologies distribués ensemble. Cette formation présente les principaux composants de la plateforme : IBM zEnterprise 196 (z196), IBM zEnterprise BladeCenter Extension (zBX) et IBM zEnterprise Unified Resource Manager (URM). Ce contenu est lié à l'ERC 1.1.

Public visé:

Cette formation s'adresse à toutes les personnes ayant besoin d'avoir une compréhension technique d'IBM zEnterprise System; z196, zBX et Unified Resource Manager (URM). Cela peut inclure les architectes informatiques, les programmeurs systèmes pour comprendre le support logiciel et matériel, et les personnels techniques qui sont en charge de supporter IBM zEnterprise System.

Objectifs:

- A l'issue de ce cours, vous serez capable de :
- Présenter et décrire les composants de zEnterprise.
- Décrire l'environnement actuel du data center, pourquoi les plateformes serveur doivent être choisies pour ajuster la méthodologie d'objectif, et les intérêts d'utiliser les charges de travail de zEnterprise et en tant que plateforme de consolidation.
- Identifier et décrire les nouvelles technologies et améliorations qui sont disponibles dans les modèles de serveur z196 comparés aux précédents serveurs z10 et z9.
- Décrire les ensembles, les nodes, les composants et la configuration de zBX, et ses données internes et ses réseaux de gestion. Vous découvrirez aussi IBM Smart Analytics Optimizer qui peut être présent dans un zBX.
- Décrire les fonctions d'Unified Resource Manager (URM) et les suites opérationnelles disponibles proposées. Le nouveau rôle de la console HMC pour zEnterprise sera aussi présenté.

Pré-requis:

Vous devez avoir une bonne compréhension de l'environnement mainframe. Cette expérience peut être liée à votre poste actuel ou parce que vous avez déjà suivi d'autres formations IBM sur le mainframe précédemment.

Si vous n'avez pas ce pré-requis, nous vous conseillons la formation suivante : [ES82G : IBM System z - Présentation technique de l'évolution du Matériel et du Logiciel sur le Mainframe](#)

Contenu:

Consultez les objectifs pour en savoir plus sur ce cours.

Plus d'informations:

Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire, merci de nous contacter au 01 78 15 34 00

info@globalknowledge.fr

www.globalknowledge.fr

100, avenue Albert 1er - 92500 RUEIL-MALMAISON