

z/OS Management Facility (z/OSMF) : Implémentation et Utilisation

Durée: 3 Jours **Réf de cours: ESB3G** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, personnaliser IBM z/OS Management Facility (z/OSMF) 2.1, et utiliser les fonctions et les caractéristiques fournies par z/OSMF. IBM z/OS Management Facility (z/OSMF) est un produit pour z/OS qui simplifie, optimise et modernise l'expérience du programmeur système z/OS. z/OSMF fournit des solutions en fonction des tâches, une interface utilisateur à partir d'un navigateur web avec une assistance utilisateur intégrée. Durant cette formation, on vous présente z/OS Management Facility ainsi que son architecture puis vous découvrirez les composants qui sont nécessaires pour exécuter z/OSMF sur z/OS.

Public visé:

Cette formation de niveau intermédiaire s'adresse à des programmeurs systèmes expérimentés et à des administrateurs de sous-systèmes responsables de l'installation et de l'implémentation de z/OSMF. Les participants doivent avoir une connaissance de base de z/OS UNIX System Services (USS) et les compétences normalement requises pour installer un produit z/OS en utilisant SMP/E et les traitements par lots pour mettre à jour des ensembles de données du système. Une connaissance de RACF et de WebSphere 8.5 Liberty profile for z/OS est utile.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Décrire le but et l'avantage de z/OS Management Facility
 - Décrire les fonctions de z/OS Management Facility
 - Présenter une vue d'ensemble technique des fonctionnalités de z/OSMF et son architecture
 - Décrire l'environnement client et serveur de z/OSMF
- Décrire les tâches de gestion du système et les mises à jour avec chaque release
- Indiquer une liste de publications et les références
- Décrire comment commander et installer le logiciel z/OSMF (code) en utilisant ServerPac ou SMP/E
- Décrire le processus global d'installation et de configuration

Pré-requis:

Avant de suivre cette formation, les participants doivent avoir une bonne connaissance de z/OS (niveau programmeur système z/OS), acquise grâce à une expérience professionnelle ou à des formations. Vous devez aussi avoir les compétences requises pour installer et personnaliser les applications z/OS UNIX.

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

Support de cours officiel IBM remis aux participants

Contenu:

Jour 1

- Unité 1 : z/OS Management Facility : Vue d'ensemble
- Unité 2 : z/OS Management Facility : Implémentation et configuration
- Exercice 1 : Planification et conditions préalables de z/OSMF

Jour 2

- Exercice 1 : planification et conditions préalables de z/OSMF (suite)
- Exercice 2 : configuration et paramétrage de z/OS Management Facility
- Unité 3 : z/OS Management Facility : Utilisation
- Exercice 3 : post-configuration et administration de z/OS Management Facility

Jour 3

- Unité 3 : z/OS Management Facility : Utilisation (suite)
- Exercice 4 : exploitation de z/OS Management Facility
- Récapitulatif

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.