

z/OS : Opérations Système

Durée: 3 Jours **Réf de cours: ES27G** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

Cette formation fournit une vue d'ensemble du système d'exploitation z/OS, elle permet de découvrir à la fois le matériel et le logiciel. Les participants découvrent les capacités de partitionnement du System z, Processor Resource/Systems Manager (PR/SM), z/OS, Job Entry Subsystem 2 (JES2), Job Entry Subsystem 3 (JES3), Time Sharing Option (TSO), TSO Extended (TSO/E), System Display and Search Facility (SDSF), z/OS Communications Server, ainsi que l'utilisation du sous-système System z canal pour différents canaux, tels qu'Enterprise System Connection (ESCON), Fiber Connector (FICON), et Open Systems Adapter (OSA). Ils apprennent également le processus Initial Program Loader (IPL) et seront plus à l'aise pour la saisie de commandes z/OS à partir de la console système Multi Console Support (MCS) ou la console améliorée MCS. Ce contenu est lié à l'ERC 8.0.

Public visé:

Cette formation s'adresse au personnel informatique avec peu ou pas de formation théorique de z/OS et peu ou pas de pratique générale dans l'expérience des systèmes d'information.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Expliquer l'architecture de System z
- Identifier les serveurs System z et leurs composants principaux
- Nommer les groupes fonctionnels z/OS et les éléments de base
- Décrire le concept de stockage virtuel et son exploitation dans z/OS
- Exécuter des commandes z/OS
- Identifier des commandes d'affichage z/OS qui peuvent être utilisées pour déterminer le statut des périphériques et des channel path
- Décrire l'utilisation des commandes operateur VARY et CONFIG de z/OS
- Interpréter les résultats des commandes z/OS
- Identifier les différences entre JES2 et JES3
- Décrire l'utilisation de JES2

Pré-requis:

Avoir suivi la formation [ES05G : Présentation de l'Environnement z/OS \(anciennement ES050FR\)](#).

Contenu:

Jour 1

- Revue des serveurs System z et du z/OS
- Commandes MVS z/OS
- Labs 1, 2 et 3

Jour 2

- Révision
- JES et TSO
- Ensembles de données z/OS
- Labs 4, 5 et 6

Jour 3

- Révision
- Fonctionnement des consoles z/OS
- Labs 7, 8 et 9

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel IBM en anglais remis aux participants

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.