

z/OS : Job Control Language (JCL) et Utilitaires

Durée: 5 Jours Réf de cours: ES07G

Résumé:

Cette formation de 5 jours est conçue pour vous apprendre à utiliser Job Control Language (JCL) de z/OS et les programmes utilitaires z/OS dans un environnement batch online. A la fois Storage Management Subsystem (SMS) et non-SMS JCL sont traités. Des exercices pratiques permettent de compléter le matériel de cours.

Cette formation remplace la formation ES070FR - OS/390 JCL et Utilitaires.

Dans la dernière révision de ce cours, tous les modules ont été mis à jour avec les nouvelles améliorations et fonctionnalités de z/OS (jusqu'à 2.1) y compris toutes les nouvelles fonctionnalités de JCL et les utilitaires

Ce contenu est lié à l'ERC 5.0.

Mise à jour : 27.01.2023

Public visé:

Ce cours s'adresse aux personnes qui ont besoin d'utiliser JCL et les utilitaires de z/OS.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, les participants seront capables de :
 - Identifier les besoins de Storage Management Subsystem
- Coder des ordres de base JCL en utilisant une syntaxe correcte et les règles de codage, y compris du JCL pour :
 - Code réservé et procédures cataloguées
- Création de nouveaux jeux de données
 - Utiliser des paramètres symboliques dans les procédures
- Faire référence à des jeux de données existants
 - Code de remplacements de la procédure
- Code pour tester une condition
 - Utiliser des programmes utilitaires sélectionnés
- Constructions de type IF/THEN/ELSE/ENDIF
 - Décrire les installations de traitement de bande
- Génération de groupes de données
 - Les ordres pour coder le tri et la combinaison ainsi que les ordres JCL associés
- Routage des sorties
 - Reconnaître et résoudre les terminaisons anormales communes (ABENDs)
- Améliorations apportées à JCL par différentes releases de Multiple Virtual Storage (MVS), OS/390, et z/OS

Pré-requis:

Vous devez avoir des connaissances informatiques de base, Les participants doivent être familiarisés avec les concepts de z/OS et comment ces systèmes supportent les serveurs Enterprise.

Ces connaissances peuvent être obtenues en suivant le cours [ES05G : Présentation de l'Environnement z/OS](#).

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

■

Contenu:

Consultez les objectifs pour en savoir plus.

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.