

z/OS JCL and Utilities

Durée: 5 Jours **Réf de cours: ES07G** **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

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

Mise à jour : 3/1/2025

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
- Utiliser des paramètres symboliques dans les procédures
- Création de nouveaux jeux de données
 - Code de remplacements de la procédure
- Faire référence à des jeux de données existants
 - Utiliser des programmes utilitaires sélectionnés
- Code pour tester une condition
 - Décrire les installations de traitement de bande
- Constructions de type IF/THEN/ELSE/ENDIF
 - Les ordres pour coder le tri et la combinaison ainsi que les ordres JCL associés
- Génération de groupes de données
 - Reconnaître et résoudre les terminaisons anormales communes (ABENDs)
- Routage des sorties
- 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 surportent les serveurs Enterprise.

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

Après cette formation, nous vous conseillons 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.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera 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 cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement