

Fundamental System Skills in z/OS

Durée: 5 Jours **Réf de cours: ES10G** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

This course is designed to teach students the fundamental practical skills to navigate and work in a z/OS environment.

This course consists of a mixture of theoretical and practical sections. The major objective of the course is to familiarize the students with the everyday activities involved in working in a z/OS environment. Therefore, the main focus is on the class exercises.

This includes the use of ISPF/PDF dialogs, TSO/E commands, JCL, z/OS Management Facility, UNIX System Services shell, and BookManager.

This course consists of several independent modules. The modules, including the lab exercises, stand on their own and do not depend on any other content. This course is updated with ERC15.

Mise à jour 19/12/2024

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Public visé:

The intended audience for this class is IT personnel with a theoretical background of z/OS (for example, as taught in ES05G) and some general practical IT experience.

Objectifs pédagogiques:

- After this course participants should be able to:
- Summarize the components of the IBM Z platform.
- Interpret the benefits of security in a z/OS environment.
- Analyze how TSO ISPF panels manage the z/OS environment.
- Implement TSO commands to manage the z/OS environment.
- Distinguish the purpose and functions of JES and JCL.
- Describe the purpose, benefits, and functions provided by z/OSMF.
- Execute UNIX processes.

Pré-requis:

You should have a basic knowledge of the z/OS Environment.

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

- ES07G z/OS JCL and Utilities
- ES52G z/OS REXX Programming Workshop
- OP05G Introducing z/OS UNIX System Services
- ES15G z/OS Facilities

Contenu:

This course teaches:

- How to log on to the z/OS system.
- How to work with TSO/E, ISPF/PDF, and the UNIX System Services shell.
- How to create, copy, rename, and delete z/OS data sets.
- How to work with UNIX System Services files.
- How to execute CLISTs and REXX execs.
- How to submit jobs for execution and view the output online.

Day 1

- Unit 1 - Review of ESA/390 and z/Architecture and z/OS
- Unit 2 - An Introduction to ISPF, ISPF/PDF, and RACF
- Unit 3 - Working with ISPF/PDF(Part 1)

Day 2

- Unit 3 - Working with ISPF/PDF(Part 2)

Day 3

- Unit 4 : TSO Commands
- Unit 5 Working with JCL (continued)

Day 4

- Review
- Unit 6 UNIX system Services (part 1)

Day 5

- Unit 6 UNIX system (Part 2)
- Review and close out

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni 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