

Objectifs

Permettre aux participants de codifier des ordres JCL dans le cadre de la mise en oeuvre des traitements batch.

Participants

Personnels d'études ou d'exploitation devant utiliser du JCL de tests ou de préparation.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Structure et composants de Z/OS et OS/390

Constitution et utilisation de la mémoire virtuelle en OS/390

Les labels fichiers

Les organisations de fichiers

Les catalogues

Utilisation de TSO

Dialogue, contrôle de session

Les commandes de gestion des fichiers

Utilisation d'ISPF

Introduction à ISPF et aux menus

Les options, l'éditeur et les utilitaires, le workplace

La gestion des travaux (JCL)

Description de Job Entry Subsystem (JES)

Le débogging du JCL

L'analyse des SYSOUT et les abends les plus fréquents

Les ordres de contrôle de JES2

Les ordres de contrôle du JCL

L'ordre JOB : les paramètres de scheduling ; les paramètres d'exécution ; la spécification d'output

L'ordre EXEC avec PGM, PROC, PARM, COND, TIME,...

Z/OS et OS/390 TSO/ISPF-JCL ET UTILITAIRES



5 jours - 35 heures

Code formation : log-353

www.adhara.fr

L'ordre DD et la description des fichiers : environnement SMS et non-SMS ; La spécification des ressources ; la description d'output ; les fichiers ?in-stream? ; les fichiers spéciaux et les paramètres ; la concaténation ; les fichiers partitionnés et séquentiels ; les fichiers temporaires ; les références arrières ; gestion des GDG

Les constructions conditionnelles IF-THEN-ELSE

La commande OUTPUT

JOBLIB, STEPLIB, SYSABEND, SYSUDUMP INCLUDE, JCLLIB

Les procédures cataloguées

Les utilitaires et programmes de service

Les utilitaires IEB et IEH

1033