

## IMS : Database Recovery Control (DBRC)

Durée: 5 Jours    Réf de cours: CM20G    Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure

### Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, implémenter et gérer la fonctionnalité Database Recovery Control (DBRC) d'Information Management System (IMS). DBRC est une possibilité d'IMS de fournir une récupération de la base de données, et de faciliter les partages de bases de données entre des systèmes IMS dans tous les environnements IMS y compris DB/TM, Data Base Control (DBCTL), et Batch.

### Public visé:

Cette formation avancée s'adresse aux programmeurs systèmes IMS, les DBA (DataBase Administrators) ainsi qu'au personnel du support technique qui ont besoin de comprendre l'installation, la personnalisation, l'administration et la maintenance de DBRC dans un système IMS.

### Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Installer, implémenter et gérer le composant DBRC (DataBase Recovery Control) d'IMS (Information Management System)
- Identifier et lister les éléments de base de DBRC
- Décrire le processus des enregistrements DBRC
- Décrire l'environnement de partage des données
- Décrire l'interaction du sous-système et le processus d'autorisation de la base de données
- Enregistrer full-fonction, Fast Path, HALDB, et les bases de données non-récupérables, ainsi que les jeux de données
- Définir et enregistrer les groupes des jeux de données de la base de données, les groupes de données et les groupes de récupération
- Définir et enregistrer l'accumulation des changements dans des groupes
- Décrire les tâches d'installation pour les jeux de données pour DBRC et RECON (REcovery CONTROL)

### Pré-requis:

Avant de suivre ce cours, vous devez avoir suivi la formation :

- CM01G - IMS Fundamentals
- ou CMW01G - IMS Fundamentals - Web - ILO
- ou avoir des connaissances équivalentes

Vous devez aussi avoir un minimum de 12 mois de programmation système ou d'administration de la base de données avec les bases de données IMS.

## Contenu:

Vue d'ensemble de DBRC	Partage de données	RECON - Maintenance et Récupération
Implémentation DBRC	Sous-système d'autorisation	Sécurité
Enregistrement de la base de données	GENJCL (GENerate JCL)	
Enregistrement des journaux d'information	Utilitaires	

---

## Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel IBM 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.