

IMS Database Recovery Control (DBRC)

Durée: 5 Jours **Réf de cours: CM20G** **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

Résumé:

Learn all aspects, including installation, implementation, and management of the Database Recovery Control (DBRC) feature of Information Management System (IMS).

DBRC is an IMS facility that provides database recovery, and facilitates database sharing, between IMS systems in all IMS environments including DB/TM, Data Base Control (DBCTL), and Batch.

Reinforce the concepts and skills you have learned with machine labs.

Mise à jour 11/03/2025

Public visé:

This is an advanced course for IMS system programmers, Data Base Administrators (DBA) and technical support individuals who need to understand DBRC installation, customization, administration and maintenance in an IMS System.

Objectifs pédagogiques:

- After this course participants should be able to:
- Install, implement, and manage the DBRC (DataBase Recovery Control) component of IMS (Information Management System)
- Identify and list the basic elements of DBRC
- Describe the processing of DBRC records
- Describe the data sharing environment
- Describe the subsystem interaction and database authorization process
- Register full-function, Fast Path, HALDB, and non-recoverable databases, and their data sets
- Define and register Database Data Set Groups, Data Groups, and Recovery Groups
- Define and register change accumulation groups
- Describe installation tasks for DBRC and RECON (REcovery CONTROL) data sets

Pré-requis:

You should have completed:

- IMS Fundamentals (CM01G) or have equivalent knowledge
- You should also have a minimum of 12 months system programming or database administration experience with IMS databases.

Contenu:

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

- DBRC Implementation
- Database Registration
- Recording Log Information
- Data Sharing
- Subsystem Authorization
- GENJCL (GENerate JCL)
- Utilities
- RECON Maintenance and Recovery
- Security

Méthodes pédagogiques :

Official course book provided to 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