

Formation : IBM IMS Database Recovery Control (DBRC) (CMW20G)

Cours officiel IBM

Cours pratique - 5j - 35h00 - Réf. W20

Prix : 4450 € H.T.

Avec cette formation, vous apprendrez tous les aspects, y compris l'installation, la mise en œuvre et la gestion du système DBRC (Database Recovery Control) du système de gestion de l'information (IMS). Vous disposerez des connaissances pour prendre en main DBRC qui est une fonction IMS qui permet la récupération de bases de données et facilite le partage de bases de données entre les systèmes IMS dans tous les environnements IMS, y compris DB/TM Data Base Control (DBCTL) et Batch. Vous renforcerez les concepts et les connaissances que vous aurez appris avec de nombreux travaux pratiques.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Installer, implémenter et gérer le composant DBRC (Data Base Recovery Control) d'IMS (Information Management System)
- ✓ Identifier et répertorier les éléments de base de DBRC
- ✓ Décrire le traitement 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 les bases de données à fonctions complètes, Fast Path, HALDB et non récupérables
- ✓ Définir et enregistrer les groupes d'ensembles de données de base de données, les groupes de données ...
- ✓ Définir et enregistrer les groupes d'accumulation des modifications
- ✓ Décrire les tâches d'installation des ensembles de données DBRC et RECON (REcovery CONtrol)

Public concerné

Programmeurs de systèmes IMS, aux DBA et personnes du support technique ayant besoin de comprendre l'installation, la personnalisation, l'administration et la maintenance de DBRC dans un système IMS.

PARTICIPANTS

Programmeurs de systèmes IMS, aux DBA et personnes du support technique ayant besoin de comprendre l'installation, la personnalisation, l'administration et la maintenance de DBRC dans un système IMS.

PRÉREQUIS

Cours de niveau avancé. Avoir suivi les cours : IMS Fundamentals (CM01G) ou IMS Fundamentals Web (CMW01G). Avoir au moins 12 mois d'expérience en programmation système ou en administration de BdD IMS.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

Prérequis

Cours de niveau avancé. Avoir suivi les cours : IMS Fundamentals (CM01G) ou IMS Fundamentals Web (CMW01G). Avoir au moins 12 mois d'expérience en programmation système ou en administration de BdD IMS.

Certification

Cours officiel sans certification.

[Comment passer votre examen ?](#)

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur.

Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Programme de la formation

1 Programme officiel

- Présentation de DBRC.
- Implémentation DBRC.
- Enregistrement de la base de données.
- Informations du journal d'enregistrement.
- Partage de données.
- Autorisation du sous-système.
- GENJCL (GENerate JCL).
- Utilitaires.
- Maintenance et récupération RECON.
- Sécurité.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 23 mars, 8 juin, 21 sep., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 23 mars, 8 juin, 21 sep., 30 nov.