

IMS DBCTL Systems Programming

Durée: 3 Jours Réf de cours: CM122G Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

Database Control (DBCTL) is an Information Management System (IMS) facility that provides CICS access to an IMS database subsystem. DBCTL provides access for CICS transactions to IMS managed databases.

Get a detailed description of the activities required to install, tailor, maintain, and support an IMS DBCTL system. Additionally, learn about aspects of the IMS architecture that apply to database management and attaching to CICS systems and transactions.

Mise à jour 11/03/2025

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:

This is an intermediate course for IMS system programming and technical support individuals, who need to understand installation, customization, administration, and maintenance on a DBCTL system.

Objectifs pédagogiques:

- After this course participants should be able to:
- Understand DBCTL in an IMS environment
- Design, install, and customize a DBCTL system according to application requirements
- Perform basic system administration for an IMS system with DBCTL including the operating and optimization of a CICS - IMS Database Controller configuration

Pré-requis:

You should complete:

- IMS Fundamentals (CM01G), **or** have equivalent knowledge
- You should have some system programming experience with IMS and CICS systems.

Contenu:

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Introduction to IMS DBCTL ■ IMS DBCTL Installation and Installation Verification Program (IVP) Dialog ■ IMS DBCTL System Definition ■ Preparing the operating system | <ul style="list-style-type: none"> ■ IMS Locking, IMS Logger, DBRC Overview and Syncpoint Processing ■ Building the IMS DBCTL System ■ Online Change and Dynamic Resource Definition (DRD) ■ DBCTL Image Copy Utilities | <ul style="list-style-type: none"> ■ DBCTL operations ■ IMS Application Scheduling flow in a DBCTL Environment ■ The Open Data Base Access (ODBA) Feature ■ Recovery Restart in a DBCTL Environment |
|---|---|---|

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