

IMS : Fast Path

Durée: 5 Jours **Réf de cours: CM64G** **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires des caractéristiques et des fonctions de Fast Path, tant du point de vue des capacités que de la mise en œuvre.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux concepteurs d'applications IMS, aux programmeurs d'applications, aux administrateurs de systèmes et aux administrateurs de bases de données, qui conçoivent ou mettent en œuvre des applications IMS Fast Path dans un environnement IMS Transaction Management (TM) ou CICS Database Control (DBCCTL).

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Décrire les caractéristiques et les fonctions de chaque composant de l'IMS Fast Path
- Décrire le traitement des ressources Fast Path dans l'environnement IMS TM et DB Control.
- Concevoir et implémenter un environnement Expedited Message Handler (EMH)
- Concevoir et mettre en œuvre des bases de données Fast Path (DEDB et MSDB).
- Mettre en œuvre le traitement séquentiel à grande vitesse (HSSP) et l'option de stockage virtuel DEDB
- Planifier et mettre en œuvre la conversion des MSDB en VSO-DEDB
- Mettre en œuvre la récupération des bases de données et des systèmes dans un environnement Fast Path.
- Mettre en œuvre le partage des données pour les DEDB Fast Path
- Rédiger des appels d'application aux bases de données Fast Path
- Concevoir des procédures d'exploitation pour la gestion des ressources Fast Path

Pré-requis:

Avoir suivi les formations suivantes ou avoir une expérience professionnelle équivalente.

- IMS Fundamentals (CM010) ou
- IMS Fundamental - Web - ILO (CMW01)

Contenu:

- Vue d'ensemble d'IMS Fast Path
- Gestionnaire de messages accélérés (EMH)
- Base de données de stockage principale (MSDB)
- Base de données d'entrée de données (DEDB)
- Fonctions du système Fast Path
- Exploitation du Sysplex parallèle
- Administration du Fast Path
- Opérations Fast Path
- Programmation et conception d'applications

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel 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.