

IMS : Programmation Système, Base de Données et Gestion des Transactions

Durée: 3 Jours Réf de cours: CM111G

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour décrire des activités nécessaires pour installer, adapter, maintenir et supporter un système IMS DB/TM. Ce cours décrit les aspects de l'architecture IMS et la structure interne que supporte la base de données et la gestion des transactions.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux programmeurs système qui doivent comprendre l'installation, la personnalisation, l'administration ainsi que la maintenance d'un système IMS DB/TM.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Comprendre l'architecture IMS DB/TM
- Présenter une description détaillée requise pour installer, adapter, maintenir et supporter un système IMS DB/TM
 - Concevoir, installer et personnaliser un système IMS DB/TM
- Comprendre les aspects de l'architecture IMS et la structure interne que supporte la base de données et la gestion des transactions
 - Gérer l'administration système pour un système IMS DB/TM

Pré-requis:

Avant cette formations, vous devez avoir suivi la formation [CM01G : IMS - Les fondamentaux](#) .

Contenu:

Package et présentation d'IMS	Verrouillage d'IMS, journal d'IMS et traitement des points de synchronisation	Autres fonctions qui améliorent la disponibilité d'IMS
Installation d'IMS et IVP	Connexion d'IMS à CICS et DB2	Préparer le système IVP et IMS pour l'enseignement
Flux de transactions : messages d'entrée	La génération d'IMS et le changement en ligne	Exécution du système IMS DB/DC SYS3
Planification et exécution des transactions	Le partage des données IMS, la couche de services communs et la définition dynamique des ressources	

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.