

DB2 11 for z/OS Application Programming Workshop

Durée: 3 Jours Réf de cours: CV722G

Résumé:

Ce cours de 3 jours permet d'acquérir les compétences nécessaires pour créer des programmes qui manipulent des bases de données DB2. L'accent est mis sur l'intégration du Structured Query Language (SQL) et sur la préparation des programmes pour l'exécution. Ce contenu est lié à l'ERC 2.0.

Public visé:

Ce cours de niveau intermédiaire s'adresse aux programmeurs qui doivent écrire des programmes avec du SQL intégré en COBOL ou PL/I (sur z/OS).

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, vous serez capable :
- Intégrer des ordres SQL statiques dans des applications
- Préparer les programmes pour l'exécution
- Valider que les résultats d'exécution sont corrects
- Ecrire le code pour permettre que plusieurs lignes sont renvoyées à partir du gestionnaire de base de données à l'aide de curseurs
- Identifier les considérations concernant les unités de travail, la concurrence et le redémarrage des programmes
- Identifier les différences entre le SQL statique et dynamique
- Fournir des données de test pour les applications
- Discuter des programmes et des options de DB2 pour améliorer les performances de SQL statique

Pré-requis:

Avant de suivre ce cours, vous devez déjà avoir une expérience avec un des langages supportés, COBOL ou PL/I pour z/OS. Les participants doivent être capable de construire et utiliser des commandes SQL.

Contenu:

Consultez les objectifs pour en savoir plus sur ce cours.

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.