

# C1000-118IBM Cloud Professional Architect v5

## Objectifs

- Comprendre le rôle de CICS dans un environnement de transactions commerciales
- Pouvoir maîtriser la conception du flux d'une transaction CICS typique
- Apprendre à utiliser les transactions du terminal maître CICS (CEMT) pour interroger et contrôler les ressources du système
- Comprendre les différentes façons de définir les ressources dans CICS
- Savoir tirer parti des nouvelles fonctions de CICS Explorer
- Être capable de configurer CICS pour garantir l'intégrité des données lors de l'exécution d'un programme
- Disposer des connaissances nécessaires pour traiter les erreurs et les exceptions au sein d'un programme
- Savoir tester et déboguer une application CICS

## Prérequis

- Les participants doivent avoir une bonne compréhension d'UNIX/Linux, de SAN et des concepts de stockage

## Programme

### 1 - Introduction à CICS

- 2 - Transactions fournies par CICS
- 3 - Définition des ressources CICS
- 4 - Introduction à CICS Explorer
- 5 - Gestion de l'intégrité de données
- 6 - Accès aux données
- 7 - Sécurité de CICS
- 8 - Démarrage et arrêt
- 9 - Aperçu de CICSplex System Management
- 10 - Conception d'applications CICS
- 11 - Écrire des programmes CICS
- 12 - Test et débogage des programmes CICS

### 13 - Intercommunication CICS