

# Formation : IBM IMS Logical Relationships (CM241G)

Cours officiel IBM

*Cours pratique - 5j - 35h00 - Réf. C24*

*Prix : 3540 € H.T.*

Avec cette formation, vous apprendrez à mettre en œuvre et à optimiser avec succès les bases de données du système de gestion de l'information (IMS) avec les relations logiques IMS. Vous examinerez en détail les différentes options de pointeur et vous effectuerez de nombreux travaux pratiques tout au long de la formation.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Coder les DBD et les PSB pour les bases de données impliquées dans des relations logiques
- ✓ Utiliser les utilitaires IMS pour charger et réorganiser des bases de données logiquement liées
- ✓ Choisir des règles de mise à jour des relations logiques en fonction des exigences de traitement des applications
- ✓ Identifier les paramètres de codage DBD qui sont essentiels aux performances des bases de données logiquement liées
- ✓ Interpréter les résultats de mise en œuvre des relations logiques à l'aide des rapports fournis par IMS Monitor

## Public concerné

Personnes responsables de la conception, de la mise en œuvre, de la maintenance ou du réglage des bases de données IMS à l'aide de relations logiques.

## Prérequis

Avoir au moins quatre mois d'expérience dans l'utilisation d'IMS. Savoir utiliser TSO/ISPF ou PDF, avoir des connaissances de base sur le langage de contrôle des tâches OS/VS...

## PARTICIPANTS

Personnes responsables de la conception, de la mise en œuvre, de la maintenance ou du réglage des bases de données IMS à l'aide de relations logiques.

## PRÉREQUIS

Avoir au moins quatre mois d'expérience dans l'utilisation d'IMS. Savoir utiliser TSO/ISPF ou PDF, avoir des connaissances de base sur le langage de contrôle des tâches OS/VS ...

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

### Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### 1 Programme officiel

- Introduction aux relations logiques.
- Relations logiques unidirectionnelles.
- Structures de données logiques unidirectionnelles.
- Relations logiques bidirectionnelles.
- Structures de données logiques bidirectionnelles.
- Chargement et réorganisation de la base de données.
- Structures récursives.
- Règles et exercices ISRT.
- Performances des relations logiques.
- Ajustement des relations logiques.
- Considérations relatives à la conception et aux modifications.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

## Dates et lieux

### CLASSE À DISTANCE

2026 : 22 juin, 14 déc.

### PARIS LA DÉFENSE

2026 : 22 juin, 14 déc.