

# Formation DB2 11 pour z/OS : Database Administration niveau 1

## Objectifs de la formation DB2 11 z/OS

Cette formation DB2 11 pour z/OS Administration niveau 1 permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour mettre en œuvre physiquement une base de données logique conçue dans DB2.

Ce cours aborde également les fonctionnalités liées aux instructions sur la gestion des données dans DB2 et sur les tables de catalogues DB2, le processus de liaison, les utilitaires de la base de données tels que LOAD et REORG, ainsi que les besoins en sécurité.

Remarque : Ce support de cours concerne IBM DB2 11 pour z/OS et remplace le cours CV831G.

Ce contenu est lié à l'ERC 8.0.

A l'issue de ce cours, vous saurez :

- Mettre en œuvre la conception de la base de données DB2
- Charger et réorganiser les données grâce aux utilitaires de la base de données
- Définir et mettre en œuvre une stratégie de récupération de base de données DB2
- Contrôler les accès aux bases de données avec les autorisations DB2.

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Cette formation s'adresse aux futurs administrateurs de base de données DB2 pour z/OS.

## Prérequis :

Pour suivre cette formation dans des conditions optimales, il est nécessaire d'avoir suivi les formations DB2 les fondamentaux (CE031G) et Atelier SQL pour IBM DB2 (CE121G) ou de posséder les connaissances équivalentes.

Il est également conseillé d'avoir de l'expérience sur la conception des tables relationnelles et sur la manipulation des données SQL pour accéder et modifier les contenus des tables DB2.

## Contenu du cours DB2 11 z/OS

Mettre en place une base de données DB2

Veiller à son intégrité référentielle

Obtenir des données dans et en dehors de DB2

Conserver les données DB2

Connaître les applications de bases pour récupérer les données

Programmer la préparation et la liaison

Sécuriser votre base de données

Sérialiser

## Travaux Pratiques

De nombreux exercices vous permettront d'assimiler facilement les fonctionnalités de DB2 11 pour z/OS.