
IMS Physical Organization of Databases Workshop

Cursusduur: 4 Dagen **Cursuscode: CM22G** **Trainingsmethode: Class Connect**

Beschrijving:

Learn how to design, implement, reorganize, and recover Information Management System (IMS) databases. Practice these skills in intensive machine labs.

Class Connect™

Met Class Connect worden klaslokalen virtueel met elkaar verbonden. Class Connect biedt u de mogelijkheid om een training klassikaal op afstand bij te wonen in een Global Knowledge locatie bij u in de buurt. Een hoge kwaliteitsverbinding (HD audio en video) tussen de klaslokalen garandeert de cursisten een maximale interactie met de docent en met elkaar. Samen met uw medecursisten ziet u de docent en de andere cursisten op een groot scherm alsof u er zelf bijzit.

Doelgroep:

This is a basic level course for database administrators, system programmers, and other data administration individuals, who design, implement, and maintain IMS databases.

Doelstelling:

- Code the Database Directories (DBD) and Program Specification Blocks (PSB) for physical databases
 - Code the DBDs and PSBs to implement secondary indexing
 - Use the appropriate IMS utilities to reorganize and recover physical databases, including those with secondary indexes
 - Use the DL/I test program
 - Prepare a job stream to load a database using different IMS access methods
-

Vereiste kennis en vaardigheden:

You should have:

- basic understanding of IMS database features and organization along with a working knowledge of z/OS tools, Virtual Storage Access Method (VSAM) services utilities, and Job Control Language (JCL)
-

Cursusinhoud:

- | | | |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| ■ Introduction to DL/I | ■ HD Access Methods | ■ Secondary Indexing |
| ■ IMS Access Methods | ■ HIDAM | ■ Database Recovery |
| ■ HISAM | ■ HDAM | ■ Database Design Considerations |
| ■ DBD/PSB/Data Sets/JCL | ■ Database Reorganization | ■ IMS Space Utilization |
| ■ IMS Test Utility: DFSDDLTO | ■ IMS Data Sets Summary | |
-

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein