

## IBMi : La Base de Données DB2 for IBM i

Date et durée
Code formation : OL62FR Durée : 3 jours Nombre d'heures : 21 heures
Description
DB2 UDB est la base de données relationnelle intégrée de l'IBM i. Différentes versions successives ont fait évoluer le système d'exploitation (i5/OS) : déclencheurs, intégrité référentielle, etc...
Objectifs
L'objectif de cette formation est d'apprendre aux participants à exploiter de façon optimale leur base de données. A la fin du cours, ils seront capables de mettre en oeuvre la base de données DB2 UDB for i5/OS (OS/400).
Modalités d'évaluation
Quiz / QCM Travaux Pratiques
Pré-requis
Il est nécessaire d'avoir suivi la formation " IBM i : Fonctions de base et utilitaires (OL49FR)" ou d'avoir les compétences équivalentes.  Les formations ci-dessous sont recommandées.  <u><a href="#">IBMi : Fonctions de Base et Utilitaires</a></u>
Public
Cette formation s'adresse aux administrateurs de bases de données, aux responsables d'exploitation et aux analystes-programmeurs.
Cette formation s'adresse aux profils suivants
<u><a href="#">Administrateur système</a></u> <u><a href="#">Développeur</a></u>
Programme
Introduction aux bases de données relationnelles : le modèle relationnel et la normalisation. Création des tables (fichiers physiques) : <ul style="list-style-type: none"><li>• ajout de données,</li><li>• DDS, SQL et iSeries Navigator,</li></ul>

- journalisation.

Création des vues et index (fichiers logiques) : DDS, SQL et iSeries Navigator.

Exploitation de la base de données.

Maintenance de la base de données.

Intégrité référentielle.

Synthèse des fonctionnalités DB2 UDB.

Déclencheurs (triggers).