

Objectifs :

A l'issue de cette formation, vous serez capable de créer et administrer des fichiers sous DB2.



Durée : 2 jours (14h)



Participants : 4 à 12

Modalités ⁽¹⁾ : Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Prérequis : Avoir des notions d'architecture IBM i et SQL

Public : Développeur, analyste, chef de projets

PROGRAMME DETAILLE

JOUR 1 Base de données sur IBM i

Définition des fichiers PF et LF

- Description de fichiers
- Conception de fichier physique
 - Syntaxe du langage DDS
 - Bases du langage
 - Définition de fichier
- Conception avec SQL

Logiciels associés (Aperçu de DFU et QUERY)

Importation et Exportation de données

Conception avec ACS

Fichiers logiques

- Index (définition de clés)
- Redéfinition de format
- Jointure

JOUR 2 Evolution de DB2 for I

- Intégrité
- Nouveaux types de données
- SQL
 - Création d'index
 - Création de vues
- Principe des triggers
- Principe des procédures cataloguées
- Autres évolutions au fil de l'eau

Administration/supervision avec ACS

(1) Modalités et moyens pédagogiques sur notre site : <https://www.volubis.fr/FOAD.html>