



BO DATA INTEGRATOR XI 3.0

Filière ETL

4 jours

Public

Consultants, chefs de projets, développeurs.

Pré-requis

Connaissance du SQL et des modèles relationnels.
Concepts de programmation (variables, fonctions ...).

Matériel pédagogique

Support de cours. Un poste par stagiaire.

Objectifs

Connaître :

- la méthodologie propre à l'ETL.

Être capable de :

- développer des traitements d'intégration de données.

Programme

PROBLEMATIQUE D'INTEGRATION DE DONNEES

ARCHITECTURE GENERALE ET INSTALLATION

DEFINITION ET IMPORT DE META-DONNEES

HIERARCHIE D'OBJETS ET ETL BASIQUE

VALIDATION ET EXECUTION DES JOBS, OUTIL DE DEBUGGING

TRANSFORMATIONS ET FONCTIONS

REUTILISATION D'OBJETS ET PARALLELISME

VARIABLES, PARAMETRES ET SCRIPTS

MEMORISATION DES MODIFICATIONS

MECANISMES DE REPRISE ET AUDIT

ADMINISTRATION DE JOBS

UTILISATION DU DATA PROFILER

REPORTING ET META-DONNEES

GESTION DE PROJETS DANS UN ENVIRONNEMENT MULTI-USER

ETUDE DE CAS