



BO DATA INTEGRATOR XI

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

- Problématique d'intégration de données
- Architecture générale et installation
- Définition et import de Méta-Données
- Hiérarchie d'objets et ETL basique
- Validation et exécution des jobs, outil de debugging
- Transformations et Fonctions
- Réutilisation d'objets et Parallélisme
- Variables, Paramètres et Scripts
- Mémorisation des modifications
- Mécanismes de reprise et audit
- Administration de jobs
- Utilisation du Data Profiler
- Reporting et Méta-données
- Gestion de projets dans un environnement multi-user
- Etude de cas