

## Exporter des données en .CSV avec ODI

Objectif du tutoriel :

Le présent document illustre la mise en œuvre d'un projet ODI permettant l'export d'une base de données SQL vers des fichiers texte du type CSV.

- Définition de l'architecture physique
- Création du serveur de données
- Création du schéma physique
  
- Définition de l'architecture logique
- Création du schéma logique
- Mapping du schéma et du contexte
  
- Création d'un nouveau projet
  
- Import des modèles de connaissances (KM)
- Définition des modèles de données source et cible
- Création des interfaces pour le mapping et l'alimentation des tables
- Création d'un package d'exécution

Prérequis :

Vous devez avoir installé les bases utilisées dans les tutoriels du Label Décisionnel > [Accéder aux bases](#)

Dans ce tutoriel, la base source utilisée est en technologie SQLServer.

Vous devez aussi avoir installé ODI sur votre poste de travail > [Tutoriel associé](#)

Autres tutoriels utiles :

- [Installation de SQL Server 2005 Express](#)

-  
Création et restauration de la base OLTP sous SQL Server

Configuration requise :

La configuration demandée pour pouvoir créer et paramétrer les référentiels et la topologie est la suivante :

- Windows XP, 2000 ou 2003, Linux 2.4 ou supérieur, Solaris, AIX, HP-UX
  
- 2,5 Go d'espace disque minimum
  
- 512 Mo de mémoire vive minimum
  
- Une instance de base (Oracle ou SQLServer par exemple) pouvant accueillir les référentiels
  
- Les bases LAB\_OLTP et LAB\_DWH installées en Oracle ou SQLServer (dans ce tutoriel, ce sont les bases SQLServer qui sont utilisées)

Points clés :

Il est important de comprendre l'architecture de la plate-forme ODI et notamment l'utilisation des référentiels maîtres et de travail.

Pour plus d'explications, consultez cet article sur la présentation de l'architecture d'ODI.

Il est aussi important de comprendre où est positionné l'espace de travail utilisé par les interfaces.

Attention : La chaîne de connexion JDBC à une base SQLServer 2005 est différente de celle proposée par ODI.  
Il faut remplacer `com.microsoft.jdbc.sqlserver.SqlServerDriver` par `com.microsoft.sqlserver.jdbc.SqlServerDriver`.

Durée / Difficulté :

- Environ 30mn.
- Tutoriel Facile.

Support :

Pour toute question ou pour trouver de l'aide, consulter le forum dédié à Oracle Data Integrator.

N'oubliez pas non plus d'utiliser l'aide en ligne dans ODI. Il y a beaucoup d'informations utiles.

Télécharger le tutoriel :

Télécharger le PDF du tutoriel : Tutoriel ODI - Exportation de données en .csv