

Atelier 12 : Tableau croisé

Ce TP permet de mettre en place un tableau croisé

Les différentes étapes sont :

1. Créer un nouveau rapport, une source et jeu de données
2. Créer un cube à partir du jeu de données
3. Insérer un tableau croisé et lui associer les dimensions et les mesures du cube
4. Formater le tableau croisé

Etape1

Créer un nouveau rapport utilisant le gabarit « Blank Template », utiliser la base de données exemple et mettre au point une jeu de données avec la requête suivante :

```
select
CLASSICMODELS.CUSTOMERS.COUNTRY, CLASSICMODELS.CUSTOMERS.CITY, CLASSICMODELS.ORDERDETAILS.QUANTITYORDERED, CLASSICMODELS.ORDERDETAILS.PRICEEACH, CLASSICMODELS.PRODUCTS.PRODUCTLINE
from
CLASSICMODELS.PRODUCTS, CLASSICMODELS.ORDERDETAILS, CLASSICMODELS.ORDERS, CLASSICMODELS.CUSTOMERS
where CLASSICMODELS.CUSTOMERS.CUSTOMERNUMBER=CLASSICMODELS.ORDERS.CUSTOMERNUMBER
and CLASSICMODELS.ORDERS.ORDERNUMBER=CLASSICMODELS.ORDERDETAILS.ORDERNUMBER
and CLASSICMODELS.ORDERDETAILS.PRODUCTCODE=CLASSICMODELS.PRODUCTS.PRODUCTCODE
```

Ajouter la colonne calculée montant

Créer un cube

Créer un cube et par des glisser/déposer

- Ajouter une dimension PRODUCTLINE
- Ajouter une autre dimension à 2 niveaux PAYS / CITY
- Ajouter une mesure effectuant la somme de la colonne montant

Tableau croisé

Insérer un tableau croisé et par des glisser/déposer associer les données du cube

Formater le rapport

- Ajouter les « Grand Total »
- Changer l'orientation de la page en portrait
- Formater les nombres
- Cacher l'entête de la mesure
- Ajouter une mesure dérivée calculant le pourcentage des vente d'une ligne de produit par rapport au grand total