


# Power BI - 42021

Partie 3 - Examen BI

 souhaila.elhajoui@um5r.ac.ma (non partagé)  
[Changer de compte](#)



## 1 - Les types d'interactions entre 2 visuels Power BI :

- ☐ A. Last Years Sales est une Mesure
- ☐ B. Last Years Sales est une Colonne calculée
- ☐ C. Projected Sales est une Mesure
- ☐ D. Projected Sales est une Colonne calculée

## 2 - Vous avez les deux requêtes suivantes dans Power BI Desktop :

➤ Une requête nommée Query1 qui récupère une table nommée **Customers** à partir d'une base de données Microsoft SQL Server

➤ Une requête nommée Query2 qui récupère une table nommée **Orders** à partir d'une base de données Oracle Server

Les deux tables ont une colonne partagée CustomerID.

Vous devez combiner les données de Customers et Orders.

Quelle commande devez-vous utiliser ?

- ☐ A. Right Anti
- ☐ B. Right Outer
- ☐ C. Left Anti
- ☐ D. Left Outer
- ☐ E. Inner

## 3 - Vous créez un rapport dans Power BI Desktop qui a deux visualisations sur une page, comme illustré dans l'exposition suivante.



Vous devez vous assurer que lorsque vous cliquez sur la barre d'un pays, seules les valeurs de ce pays sont affichées sur le graphique Chiffre d'affaires par année et par fabricant.

- ☐ A. Cliquer sur le graphique Units by Country. Aller sur le menu Format, cliquer sur Edit Interactions. Sur le graphique Revenue by Year and Manufacturer, cliquer sur Filter.
- ☐ B. Cliquer sur le graphique Units by Country. Aller sur le menu Format, cliquer sur Edit Interactions. Sur le graphique Revenue by Year and Manufacturer, cliquer sur Highlight.

## 4 - Vous avez les deux requêtes suivantes dans Power BI Desktop :

➤ Une requête nommée Query1 qui récupère une table nommée **Customers** à partir d'une base de données Microsoft SQL Server

➤ Une requête nommée Query2 qui récupère une table nommée **Orders** à partir d'une base de données Oracle Server

Les deux tables ont une colonne partagée CustomerID.

Vous devez combiner les données de Customers et Orders.

Quelle commande devez-vous utiliser ?

- ☐ A. Merge Columns
- ☐ B. Merge Queries
- ☐ C. Append Columns
- ☐ D. Append Queries

5 - Vous avez une requête pour une table nommée **Sales**. Sales a une colonne nommée CustomerID. Le type de données de CustomerID est nombre entier.

Vous actualisez les données et trouvez plusieurs erreurs. Vous découvrez que les nouvelles entrées de la table Sales contiennent des valeurs non numériques.

Vous devez vous assurer que les valeurs non numériques dans la colonne CustomerID sont définies sur 0.

Solution : dans l'éditeur de requêtes, sélectionnez la colonne CustomerID et cliquez sur Remplacer les valeurs ...

Cela répond-il à l'objectif ?

☐ oui

☐ Non

☐ Option 1

Envoyer

Effacer le formulaire

Ce formulaire a été créé dans UM5R. [Signaler un cas d'utilisation abusive](#)

Google Forms