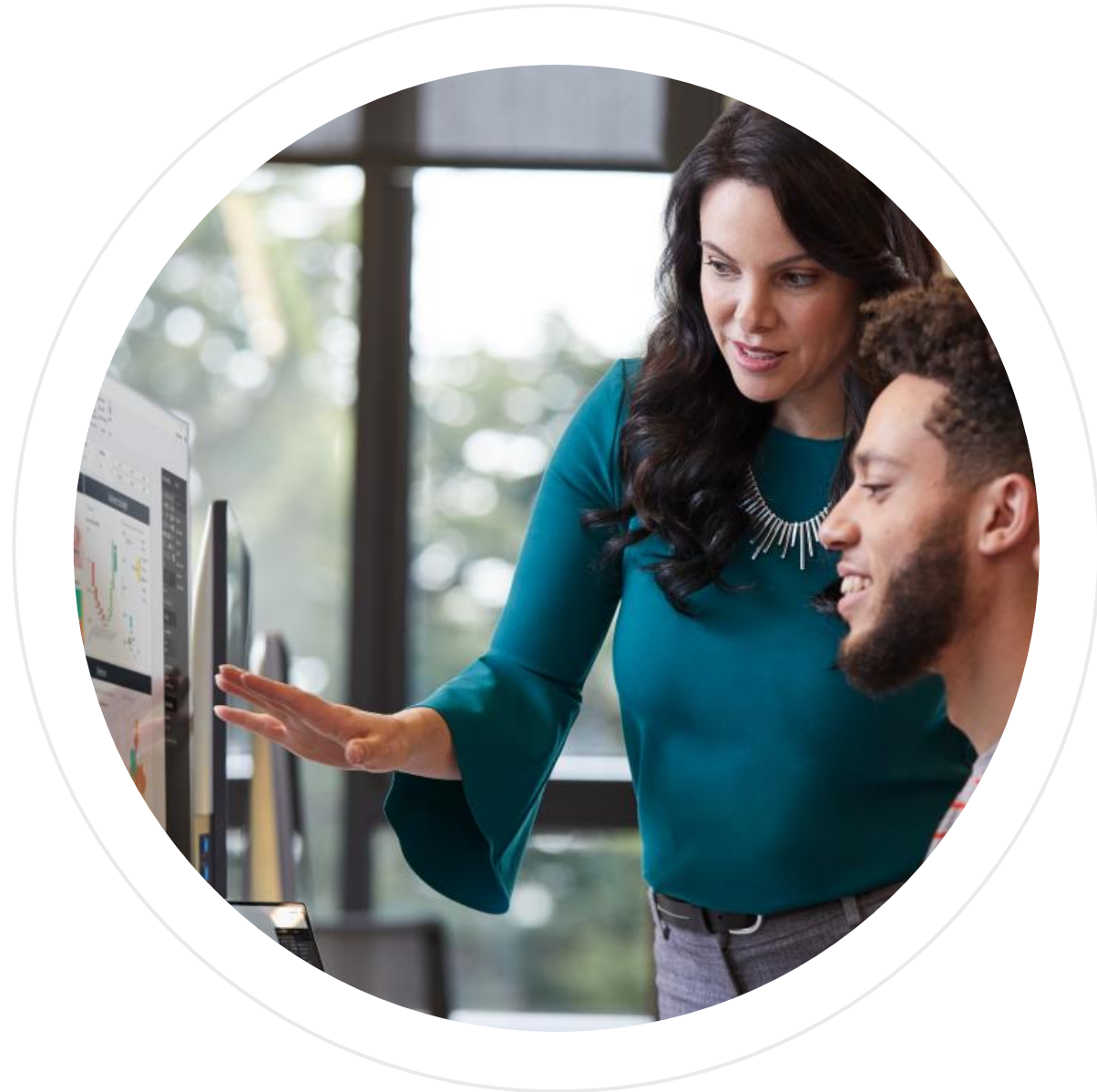


Module 8 : Création de tableaux de bord



Objectifs d'apprentissage

Vous allez en savoir davantage sur les concepts suivants :

- Tableaux de bord
- Tableaux de bord en temps réel
- Amélioration des tableaux de bord

Programme du module



Création d'un tableau de bord



Tableaux de bord en temps réel



Améliorer un tableau de bord

Leçon 1 : Créer un tableau de bord



Présentation des tableaux de bord



Un tableau de bord :

Canevas monopage qui raconte une histoire par le biais de visualisations.

Peut utiliser les données de plusieurs rapports.

Ne contient aucun volet Filtre, Visualisation ou Champs.

N'affiche pas le jeu de données sous-jacent.

Ajouter un thème de tableau de bord

Créez une cohérence visuelle entre les tableaux de bord en utilisant des thèmes.

The screenshot displays the Microsoft Power BI web interface. At the top, a navigation bar includes options like 'Exporter', 'Partager', 'S'abonner', 'Commentaire', 'Converser dans Teams', 'Favoris', and a three-dot menu. Below this, a search bar prompts 'Poser une question sur vos données'. The main content area shows a dashboard titled 'Tailwind Sales' with the dimension 'DIMENSIONS'. A bar chart titled 'Sales by Year' is visible, with a legend for 'Sales Amount' (blue) and 'March Sales' (dark blue). The chart shows data for the year 2014, with a value of 28M. A context menu is open over the chart, listing various actions: 'Cliquez pour ajouter un titre', 'Enregistrer une copie', 'Définir en tant que tableau...', 'Voir le contenu associé', 'Ouvrir les métriques', 'Inspecteur des performances', 'Disposition pour mobile', 'Actualiser', and 'Thème du tableau de bord' (highlighted).

Exporteur ▾ Partager S'abonner Commentaire Converser dans Teams Favoris ...

Poser une question sur vos données

Tailwind Sales
DIMENSIONS

Sales by Year

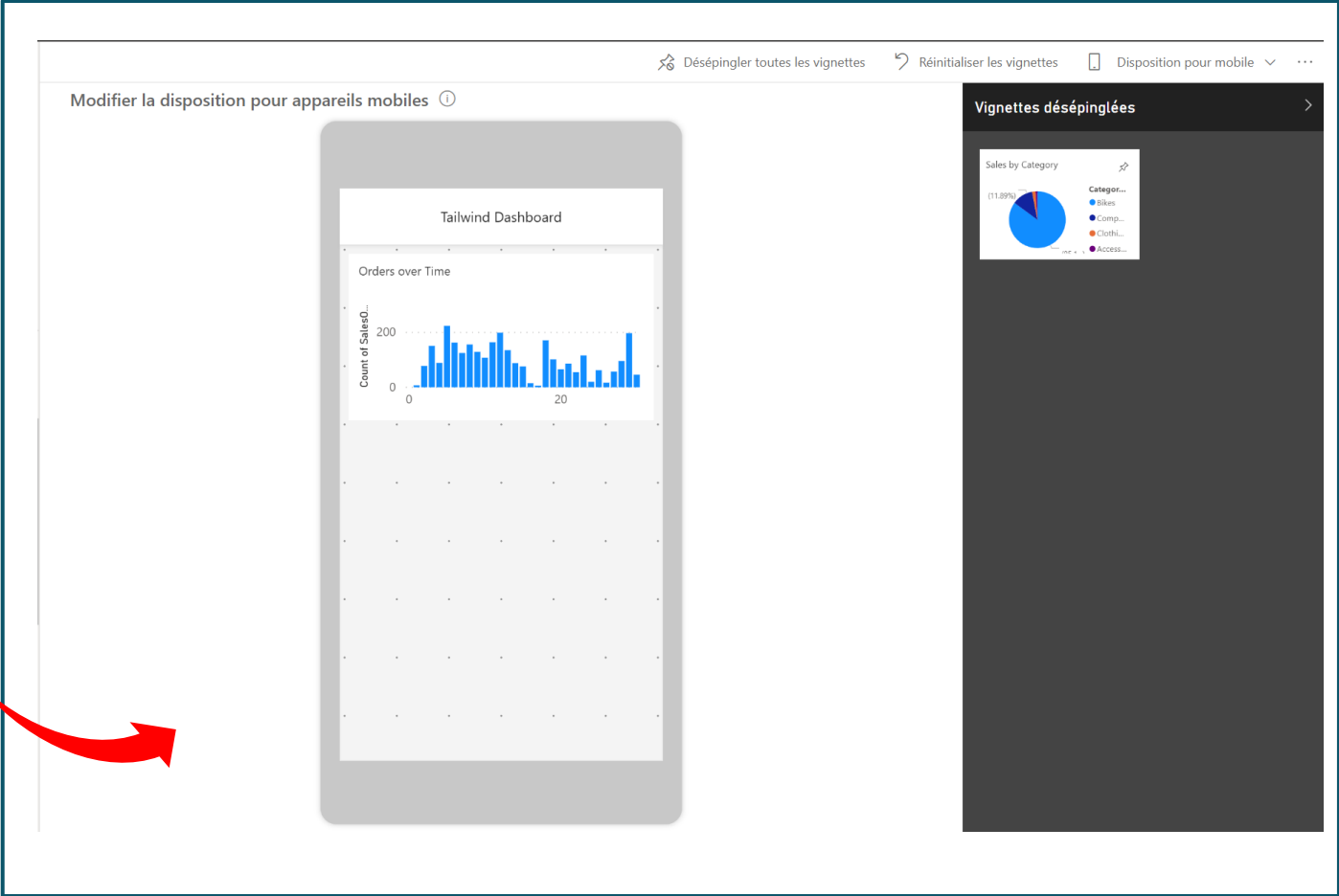
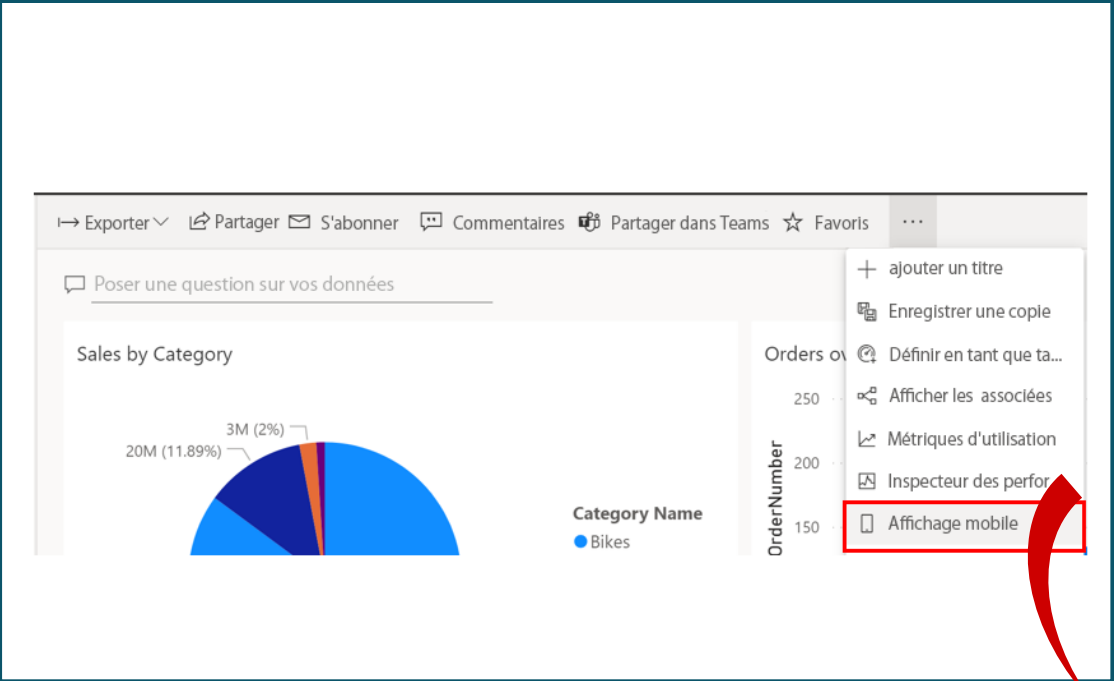
● Sales Amount ● March Sales

2014 28M

Product Name
All

- + Cliquez pour ajouter un titre
- Enregistrer une copie
- Définir en tant que tableau...
- Voir le contenu associé
- Ouvrir les métriques
- Inspecteur des performances
- Disposition pour mobile
- Actualiser
- Thème du tableau de bord

Définir un affichage mobile



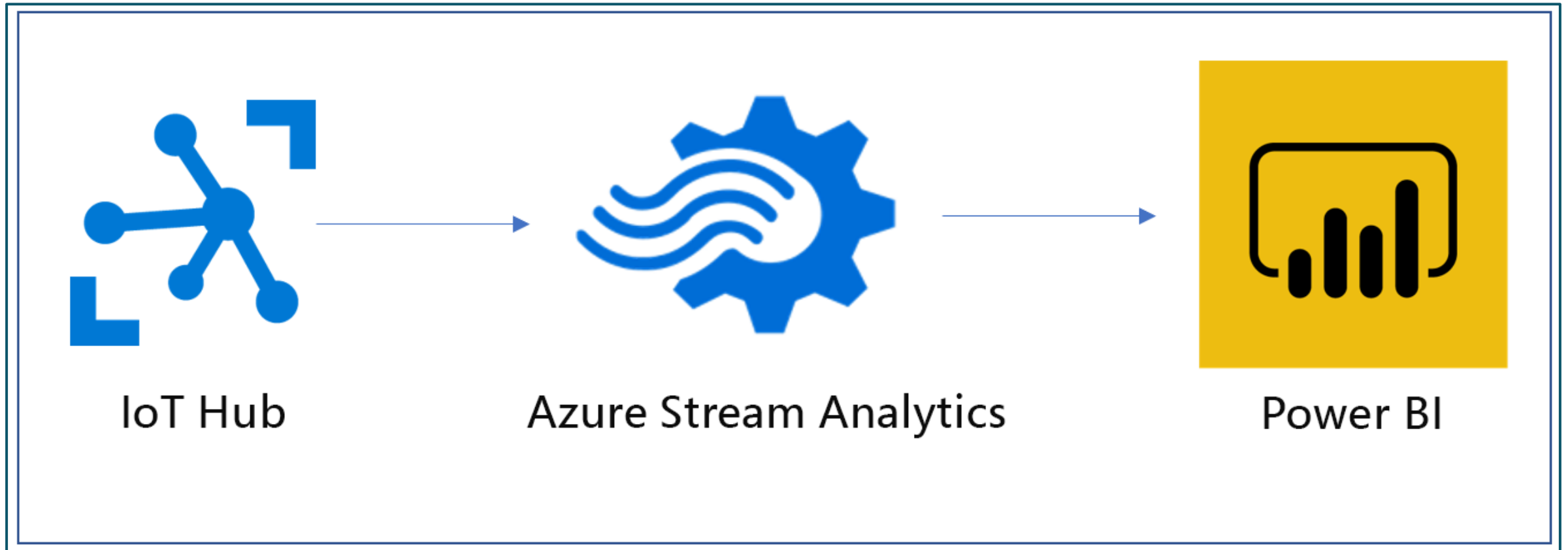
Permettez à vos utilisateurs de rester connectés où qu'ils se trouvent.

Leçon 2 : Tableaux de bord en temps réel



Créer des tableaux de bord en temps réel

Envoyez les données en streaming et mettez à jour les tableaux de



Épingler une page de rapport dynamique à un tableau de bord

Vérifiez que les visuels de votre tableau de bord reflètent les modifications de façon dynamique.

Tailwind Sales

Poser une question sur vos données (en anglais)

Sales par Year

• Sales Amount • March Sales

2014 28M 11M

2013 68M

2012 56M

2011 19M

0M 20M 40M 60M 80M

Sales Amount and March Sales

Sales by Category

Category Name

- Bikes
- Components
- Clothing
- Accessories

20M (11.89%) 3M (2%) 145M (85.11%)

Product Name: All

Year, Quarter, Month, Day: All

Poser une question sur vos données (en anglais)

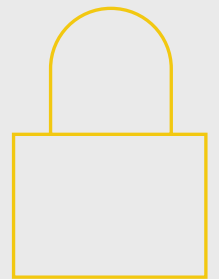
Essayez l'une de ces suggestions pour commencer

- what is the # TotalSales by product category name
- show me sales average per category name for the last week
- show me sales average per category name for the last year
- show me sales average per category name for the last month

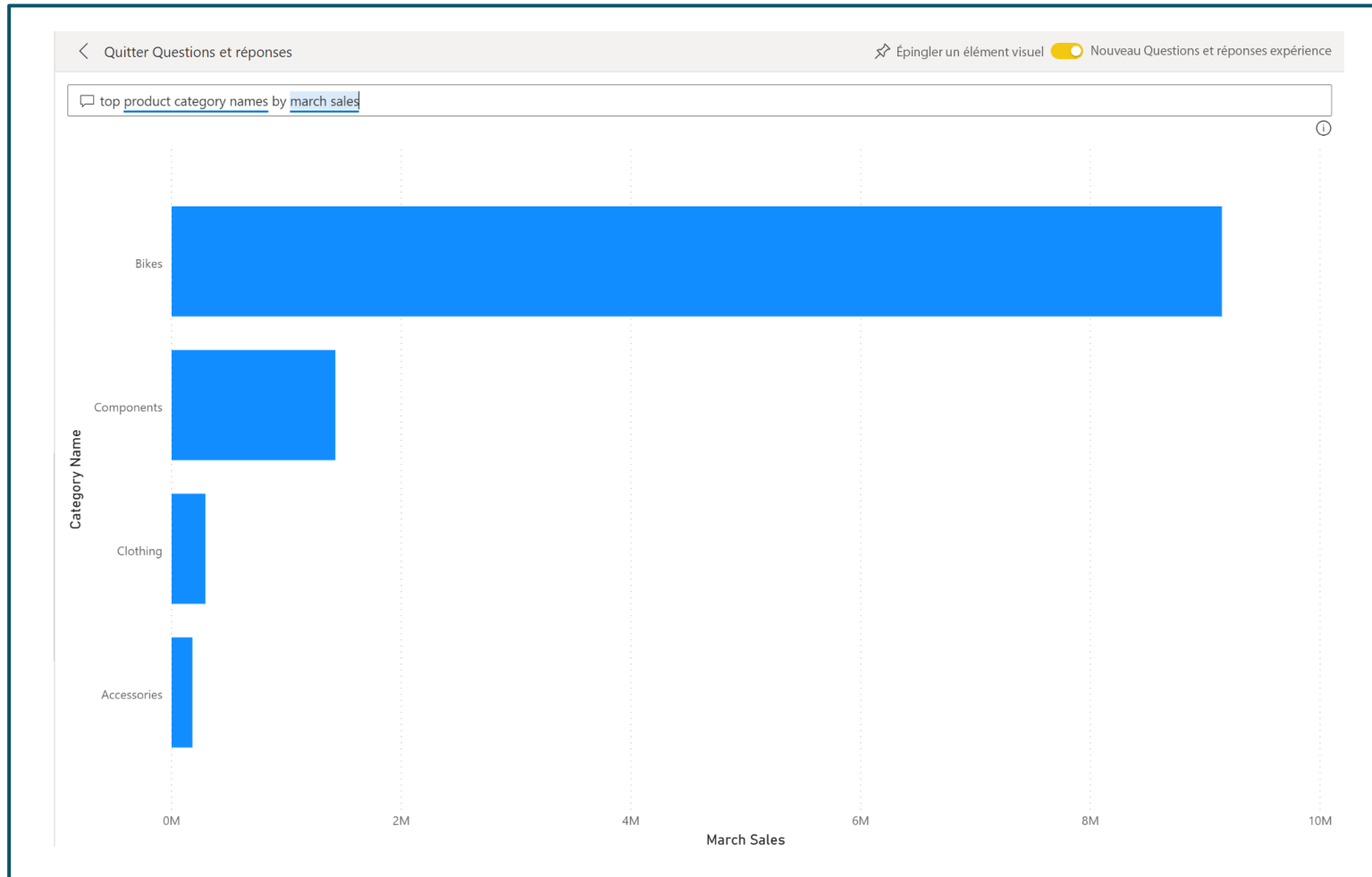
Show all suggestions

ShipDate	OrderQty	# TotalSales	Year	Quarter	Month	Amount	Sales YTD	Employee
Thursday, July 3, 2014	274914	1,709,647	2012	Qtr 1	January	6,319,337	6,319,336.81	Guy L
Wednesday, July 2, 2014	274914	1,709,647	2012	Qtr 1	January	6,319,337	6,319,336.81	Kaylie S
Tuesday, July 1, 2014	274914	1,709,647	2012	Qtr 1	January	6,319,337	6,319,336.81	Mike O
Monday, June 30, 2014	274914	1,709,647	2012	Qtr 1	January	6,319,337	6,319,336.81	Pam H
Sunday, June 29, 2014	274914	1,709,647	2012	Qtr 1	January	6,319,337	6,319,336.81	Roger M
Saturday, June 28, 2014	274914	1,709,647	2012	Qtr 1	January	6,319,337	6,319,336.81	Roy F
Friday, June 27, 2014	274914	1,709,647	2012	Qtr 1	January	6,319,337	6,319,336.81	Rudy Q
Thursday, June 26, 2014	274914	1,709,647	2013	Qtr 1	January	3,343,782	3,343,781.70	Guy L
Wednesday, June 25, 2014	274914	1,709,647	2013	Qtr 1	January	3,343,782	3,343,781.70	Kaylie S
Tuesday, June 24, 2014	274914	1,709,647	2013	Qtr 1	January	3,343,782	3,343,781.70	Mike O
Monday, June 23, 2014	274914	1,709,647	2013	Qtr 1	January	3,343,782	3,343,781.70	Mike O
Sunday, June 22, 2014	274914	1,709,647						
Saturday, June 21, 2014	274914	1,709,647						
Total								

Leçon 3 : Améliorer un tableau de bord



Explorer les données en posant des questions



Il est parfois plus rapide d'obtenir des informations à partir de vos données en posant une question en langage naturel.

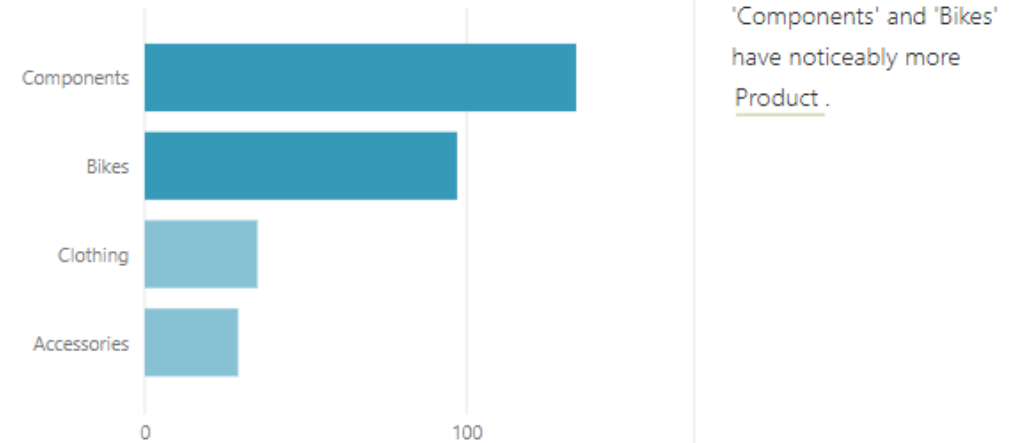
Quick Insights

- Utilise des algorithmes de machine learning pour obtenir rapidement des insights.
- Découvrez les insights que vous avez manqués lors de la construction du rapport.
- Générez des interactions visuelles stimulantes.

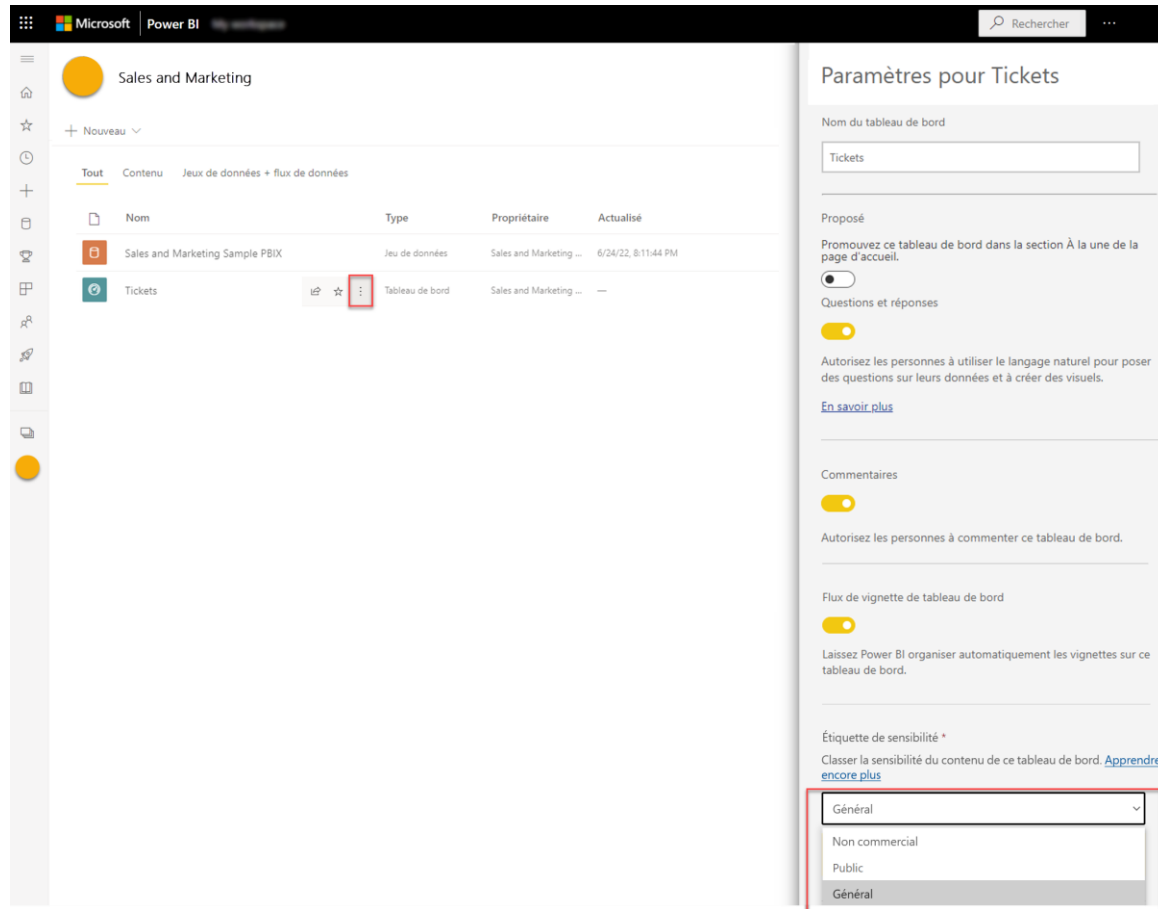
Quick Insights

L'analyse d'une partie de vos données a abouti aux insights suivants. [En savoir plus](#)

Count of Product
BY CATEGORY NAME



Configurer des étiquettes de confidentialité



The screenshot displays the Microsoft Power BI interface. On the left, the 'Sales and Marketing' workspace is visible, containing a table of dashboards. The 'Tickets' dashboard is highlighted. On the right, the 'Paramètres pour Tickets' (Settings for Tickets) panel is open. The 'Étiquette de sensibilité' (Sensitivity label) dropdown menu is open, showing the following options: Général (General), Non commercial (Non-commercial), Public, and Général (General). The 'Général' option is highlighted.

Nom	Type	Propriétaire	Actualisé
Sales and Marketing Sample PBIX	Jeu de données	Sales and Marketing ...	6/24/22, 8:11:44 PM
Tickets	Tableau de bord	Sales and Marketing ...	—

Paramètres pour Tickets

Nom du tableau de bord
Tickets

Proposé
Promouvez ce tableau de bord dans la section À la une de la page d'accueil.
☐

Questions et réponses
☒
Autorisez les personnes à utiliser le langage naturel pour poser des questions sur leurs données et à créer des visuels.
[En savoir plus](#)

Commentaires
☒
Autorisez les personnes à commenter ce tableau de bord.

Flux de vignette de tableau de bord
☒
Laissez Power BI organiser automatiquement les vignettes sur ce tableau de bord.

Étiquette de sensibilité *
Classer la sensibilité du contenu de ce tableau de bord. [Apprendre encore plus](#)

Général
Non commercial
Public
Général

Labo : Créer un tableau de bord Power BI

Labo : Créer un tableau
de bord Power BI



Vue d'ensemble du module

Nous avons traité les concepts suivants :

- Tableaux de bord
- Tableaux de bord en temps réel
- Amélioration des tableaux de bord

References

PL-300: Créer des tableaux de bord dans Power BI

<https://docs.microsoft.com/fr-fr/learn/modules/create-dashboards-power-bi/>

