|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réflexion et découverte 10Utiliser Copilot dans Excel | | | |
| Durée : 30’ | Homme avec un remplissage uniouDeux hommes avec un remplissage uni | *Une image contenant symbole, Bleu électrique, logo, Graphique  Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.* | Source |

**Travail à faire**

**Partie 1 – Création du tableau de base**

1. Créez un nouveau fichier Excel.
2. Saisissez le tableau suivant (au choix : saisie manuelle ou import via Copilot) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom produit** | **Catégorie** | **Prix unitaire (€)** | **Quantité vendue** | **Mois** |
| Stylo bleu | Fournitures | 1,20 | 350 | Janvier |
| Cahier A4 | Fournitures | 2,50 | 280 | Janvier |
| Clé USB 16Go | Informatique | 8,90 | 150 | Janvier |
| Souris sans fil | Informatique | 15,00 | 120 | Février |
| Ramette papier | Fournitures | 4,50 | 200 | Février |
| Casque audio | Informatique | 25,00 | 80 | Février |

**Partie 2 – Premières utilisations de Copilot**

**Demandez à Copilot de réaliser les tâches suivantes :**

1. « Calcule le chiffre d’affaires (Prix × Quantité) pour chaque ligne et ajoute une colonne *Chiffre d’affaires*. »
2. « Insère une ligne de total du chiffre d’affaires. »

**Partie 3 – Analyses guidées par Copilot**

**Demandez à Copilot de réaliser les tâches suivantes :**

1. « Donne-moi le chiffre d’affaires par catégorie de produit. »
2. « Crée un graphique qui compare le chiffre d’affaires de janvier et février. »
3. « Indique quel est le produit le plus vendu et celui qui génère le plus de chiffre d’affaires. »

**Partie 4 – Mise en forme et présentation**

**Demandez à Copilot de réaliser les tâches suivantes :**

1. « Mets le tableau en forme avec un style clair et lisible. »
2. « Ajoute une mise en évidence (mise en couleur) pour les produits dont le chiffre d’affaires dépasse 2 000 €. »
3. « Crée un tableau de synthèse pour comparer Fournitures et Informatique. »

**Partie 5 – Réflexion**

1. Selon vous, en quoi Copilot fait-il gagner du temps dans l’analyse de données ?
2. Quels sont les risques si l’on se repose uniquement sur Copilot sans vérifier les résultats ?