**Client :**

"Je voudrais mieux comprendre la répartition des prix dans ce dataset. Pouvez-vous me montrer comment les prix sont répartis ? Y a-t-il une plage de prix où la majorité des ordinateurs se situent ?"

**Analyste :**

"Bien sûr. Voici un histogramme de la répartition des prix dans le dataset. La majorité des ordinateurs se trouvent dans la gamme de 500 à 1500 euros, comme vous pouvez le voir sur ce graphique, ce qui suggère que la plupart des modèles sont de milieu de gamme. Il y a également quelques modèles haut de gamme qui dépassent les 2000 euros."

**Client :**

"Intéressant ! Est-ce que les ordinateurs avec plus de RAM sont systématiquement plus chers ? Pouvez-vous me montrer la relation entre la RAM et le prix ?"

**Analyste :**

"Oui, voici un scatter plot qui montre la relation entre la taille de la RAM et le prix. On observe une tendance où les ordinateurs avec plus de RAM tendent à être plus chers. Cependant, il existe des exceptions, notamment dans certaines marques où des modèles avec plus de RAM restent à des prix plus abordables."

**Client :**

"Quels sont les fabricants qui proposent les ordinateurs les plus chers ? Pouvez-vous comparer les prix entre les marques ?"

**Analyste :**

"Bien sûr, j'ai généré un boxplot pour comparer les prix des différentes marques. Comme vous pouvez le voir, Apple propose les ordinateurs les plus chers en moyenne, avec des prix qui se situent souvent au-dessus des autres fabricants comme HP ou Lenovo. Les prix chez d'autres fabricants, comme Dell ou Asus, varient davantage, offrant une plus grande diversité de gammes."

**Client :**

"J’aimerais aussi savoir si la taille de l’écran a un impact sur le prix. Pouvez-vous analyser ça ?"

**Analyste :**

"Voici un scatter plot qui montre la relation entre la taille de l’écran et le prix. Il y a une légère corrélation entre la taille de l'écran et le prix : les ordinateurs avec des écrans plus grands sont généralement plus chers. Cela dit, cette relation n'est pas aussi marquée que celle observée avec la RAM."

**Exemples de demandes supplémentaires du client :**

1. **Client :** "Pouvez-vous segmenter les ordinateurs en fonction de leurs systèmes d'exploitation et me dire quels systèmes sont les plus courants ?"
   * **Réponse de l'Analyste :** "D’après l'analyse des données, la majorité des ordinateurs utilisent Windows, suivi de macOS. Quelques ordinateurs n’ont pas de système d’exploitation préinstallé, notamment dans les modèles de HP."
2. **Client :** "Quelles sont les différences de prix entre les ordinateurs équipés de processeurs Intel et AMD ?"
   * **Réponse de l'Analyste :** "J'ai comparé les prix pour les ordinateurs équipés de processeurs Intel et AMD. En général, les modèles Intel sont légèrement plus chers que ceux avec des processeurs AMD, en particulier dans les modèles de gamme moyenne et haute."
3. **Client :** "Est-ce que la présence d’un GPU dédié influence le prix des ordinateurs ?"
   * **Réponse de l'Analyste :** "Oui, la présence d’un GPU dédié a un impact significatif sur le prix. Les ordinateurs avec des GPU dédiés, comme ceux de Nvidia ou AMD, sont nettement plus chers que ceux qui n'ont qu'une carte graphique intégrée."