**La lecture au clavier et l'affichage de données en Python**

En Python, la lecture de données saisies au clavier et l'affichage de ces données sont des concepts fondamentaux. Voici une explication détaillée avec des exemples concrets :

**Lecture de données au clavier**  
Pour lire des données saisies par l'utilisateur au clavier, on utilise la fonction input(). Cette fonction attend que l'utilisateur entre une valeur, puis la renvoie sous forme de chaîne de caractères. Voici un exemple :

Dans cet exemple, le programme affiche le message "Entrez votre nom : " et attend que l'utilisateur tape son nom. Une fois la saisie effectuée, la valeur est stockée dans la variable nom.

**Affichage de données**  
Pour afficher des informations à l'écran, on utilise la fonction print(). Cette fonction peut prendre différents types de données en argument, comme des chaînes de caractères, des nombres, etc. Voici un exemple :

Ici, la valeur de la variable age (25) est affichée avec le texte "Vous avez" et "ans".

**Analogies**

1. Imagine que vous êtes un serveur dans un restaurant. Lorsqu'un client vous demande quelque chose, vous l'écoutez attentivement (comme la fonction input()). Ensuite, vous apportez ce qu'il a commandé à sa table (comme la fonction print()).
2. Pensez à un distributeur automatique. Vous insérez de l'argent (comme la saisie au clavier) et le distributeur vous donne le produit que vous avez sélectionné (comme l'affichage à l'écran).

J'espère que ces explications et analogies vous aideront à mieux comprendre la lecture de données au clavier et l'affichage de données en Python. N'hésitez pas à me poser d'autres questions si vous en avez.