**Veille technologique 8 : Les bases de données**

**03/08/2023**

1. Qu'est-ce qu'une base de données et quel est son rôle dans le domaine de l'informatique ?
2. Après avoir défini une base de données relationnelle et une base de données non relationnelle, dites quelles sont les principales différences entre ces deux bases de données.
3. Quels sont les différents types de bases de données relationnelles (MySQL, PostgreSQL, Oracle.) et quelles sont leurs caractéristiques spécifiques ?
4. Quels sont les concepts clés dans la modélisation de données, tels que les tables, les clés primaires, les clés étrangères, les index, etc. ?
5. Qu'est-ce qu'une requête SQL, et comment l'utilise-t-on pour interagir avec une base de données relationnelle ?
6. Comment les bases de données sont-elles utilisées dans le développement d'applications web, de systèmes d'entreprise et d'applications mobiles ?