

# Deuxième partie : Description des principaux services Azure

- [Principes de base d'Azure - Deuxième partie : Description des principaux services Azure](#)

Dans cette deuxième partie, il y a quatre modules :

- [Explorer les services de base de données et d'analytique dans Azure](#)
  - Découvrir quelques-uns des services de base de données disponibles sur Microsoft Azure : Azure Cosmos DB, Azure SQL Database, Azure SQL Managed Instance, Azure Database pour MySQL et Azure Database pour PostgreSQL ;
  - Découvrir plusieurs services d'analytique et de Big Data d'Azure ;
  - L'entreprise Tailwind Traders utilise diverses technologies analytiques et de base de données et commence la migration des charges de travail de données existantes et le déploiement de nouvelles charges de travail de données vers Azure. Vous avez à rechercher les différentes options de base de données disponible pour chacun de ses scénarios de gestion des données.
- [Découvrir Azure Compute Services](#)
- [Explorer les services de stockage Azure](#)
- [Explorer les services réseau d'Azure](#)

Le module 1 propose l'activité bac à sable **Créer une base de données SQL**. La durée d'utilisation du bac à sable est 2 heures

Tailwind Traders a choisi Azure SQL Database pour une partie de sa migration. Vous êtes chargé :

- de créer une base de données SQL dans Azure ;
- d'interroger les données dans cette base de données.

Il est nécessaire de vous connecter avec votre compte Azure du lycée pour **utiliser gratuitement le bac à sable** de la formation **Learn**. Votre abonnement personnel **ne sera pas facturé**. Il faudra **autoriser** Microsoft Learn à utiliser votre abonnement personnel.

- [Lien vers l'Exercice - Créer une base de données SQL](#) </WRAP>

Pour obtenir une liste détaillée des différences entre Azure SQL Database et Azure SQL Managed Instance, consultez [Comparaison des fonctionnalités : Azure SQL Database et Azure SQL Managed Instance](#).

Pour obtenir une description détaillée du processus de migration, consultez [Guide de migration : SQL Server vers SQL Managed Instance](#).

## Retour au menu Formation AZ-900

- [AZ-900 : les principes de base d'Azure](#)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/reseau/cloud/azure/partie2?rev=1620209761>

Last update: **2021/05/05 12:16**

