

OUTILS MICROSOFT :

Outils	Fonctions	Usages
SSIS - SQL Server Integration Services	SSIS est un outil d'intégration de données qui permet de déplacer et de transformer des données d'un système à un autre.	Utilisé pour l'extraction, la transformation et le chargement de données (ETL), l'automatisation des flux de travail, et le nettoyage des données
SSAS - SQL Server Analysis Services	SSAS est utilisé pour l'analyse de données et la création de cubes OLAP (Online Analytical Processing).	Permet de modéliser et d'analyser de grandes quantités de données, de créer des calculs avancés et de produire des analyses multidimensionnelles.
SSRS - SQL Server Reporting Services	SSRS est un outil de création de rapports qui permet de produire et de gérer des rapports sur les données d'une organisation.	Utilisé pour créer des rapports interactifs, des tableaux de bord et des visualisations de données, accessibles via un navigateur web.
Suite Power BI	<p>Power BI est un ensemble d'outils d'analyse de données qui permet de transformer des données brutes en informations visuelles et interactives.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Power Query : un outil de transformation et d'assemblage de données. 2. Power Pivot : un outil de modélisation de données tabulaires à mémoire de forme. 3. Power View : un outil de visualisation de données. 4. Power Map : un outil de visualisation de données géospatiales en 3D. 5. Power Q&A : un moteur de questions et de réponses en langage naturel. 	Utilisé pour créer des rapports, des visualisations de données et des tableaux de bord, permettant une prise de décision basée sur les données.
Power BI Desktop	Power BI Desktop est une application de bureau permettant de créer des rapports et des visualisations de données.	Utilisé pour concevoir, développer et publier des rapports interactifs sur le service en ligne Power BI.
Services Power BI	Power BI Service est une plateforme en ligne permettant de partager, collaborer et consommer des rapports et des tableaux de bord.	Utilisé pour visualiser et partager des rapports créés dans Power BI Desktop, ainsi que pour collaborer en temps réel avec d'autres utilisateurs.
Power BI Mobile	Power BI Mobile est une application mobile permettant d'accéder aux rapports et tableaux de bord Power BI depuis un smartphone ou une tablette.	Utilisé pour consulter et interagir avec des rapports et des tableaux de bord en déplacement, assurant une prise de décision rapide et informée où que vous soyez.