

Projet réalisé par : KORPYS Gaëtan, KARAPETYAN Edgar et MANUKYAN Samvel.

Avant d'exécuter le projet, il convient tout d'abord d'installer la BDD.

Etape n°1 : Installer SQL Server Express

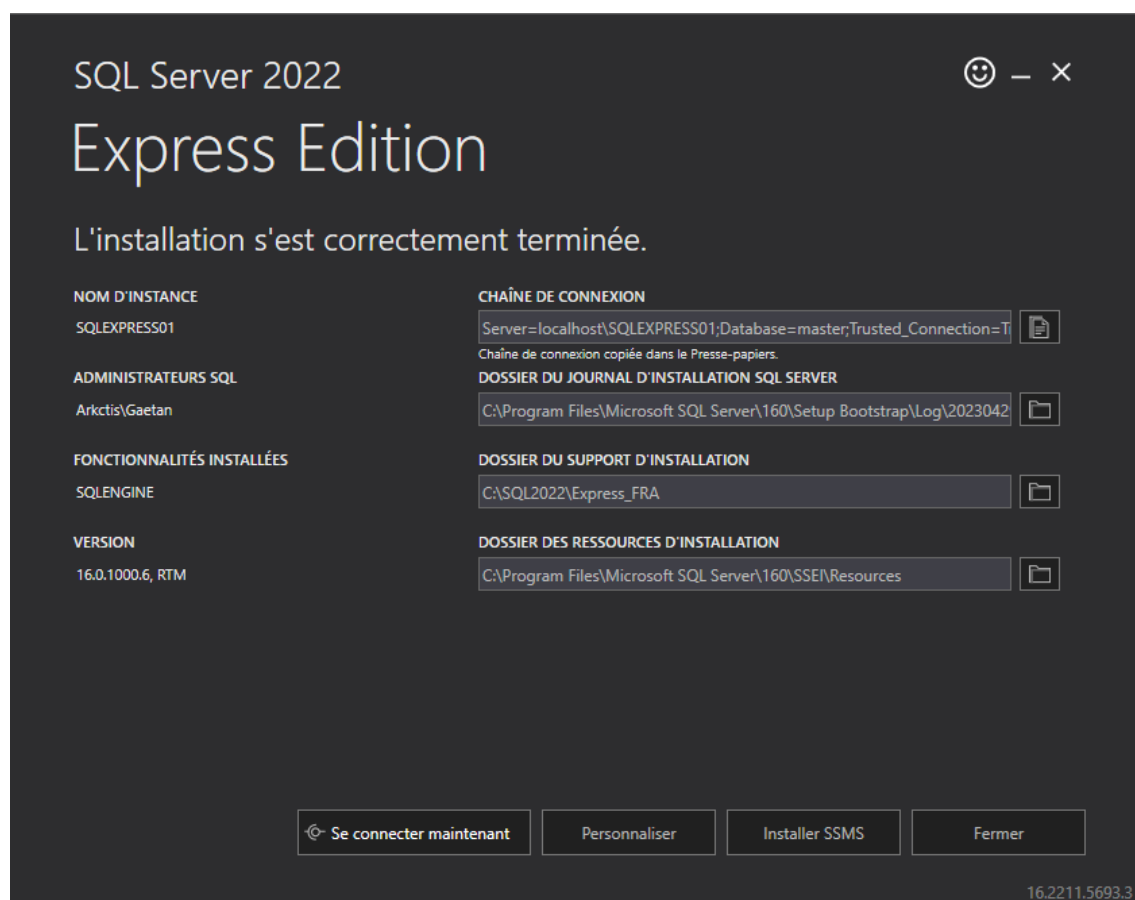
<https://www.microsoft.com/fr-fr/sql-server/sql-server-downloads>



Express

SQL Server 2022 Express est une édition gratuite de SQL Server, idéale pour le développement et la production d'applications de bureau, d'applications web et de petites applications serveur.

Téléchargez



- Cliquer sur **Se connecter maintenant**
- Récupérer le **nom d'instance du serveur**
- Ici il s'agit de SQLEXPRESS01

Etape n°2 : Installer SQL Server Management Studio

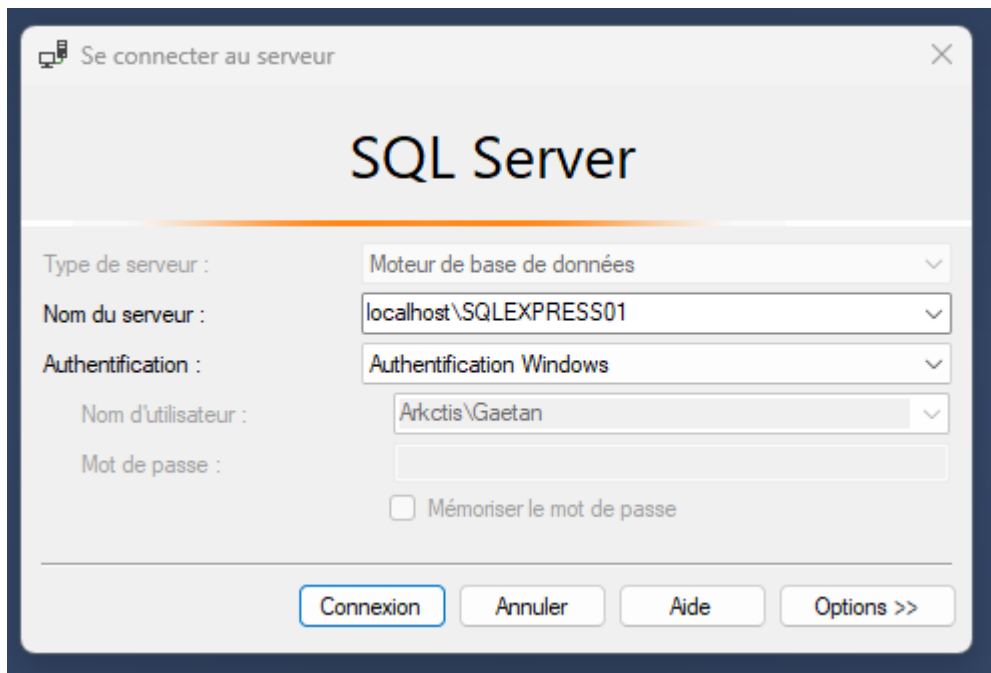
<https://learn.microsoft.com/fr-fr/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver16>

Télécharger SSMS

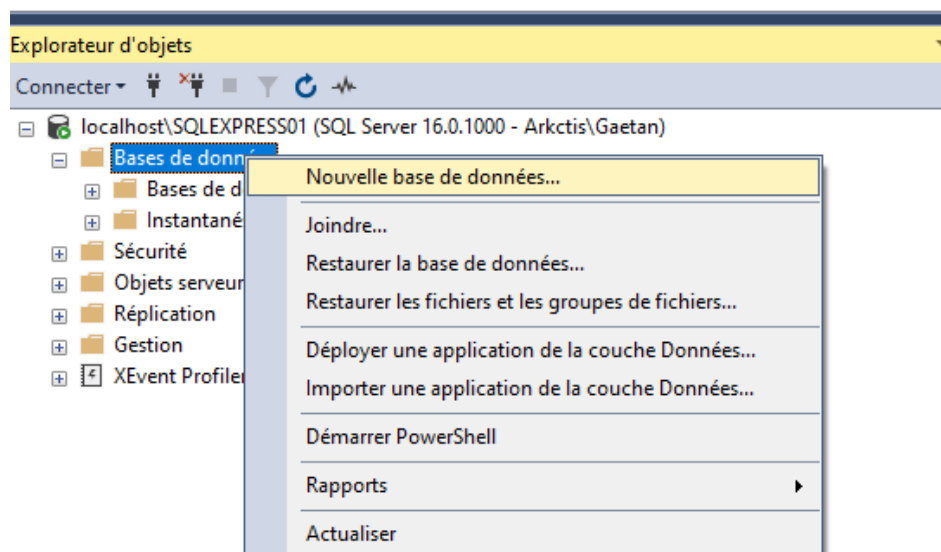
↓ [Téléchargement gratuit de SQL Server Management Studio \(SSMS\) 19.0.2](#)

SSMS 19.0.2 est la dernière version en disponibilité générale. Si une *préversion* de SSMS 19 est installée, désinstallez-la avant d'installer SSMS 19.0.2. Si SSMS 19.x est installé, l'installation de SSMS 19.0.2 procède à sa mise à niveau vers la version 19.0.2.

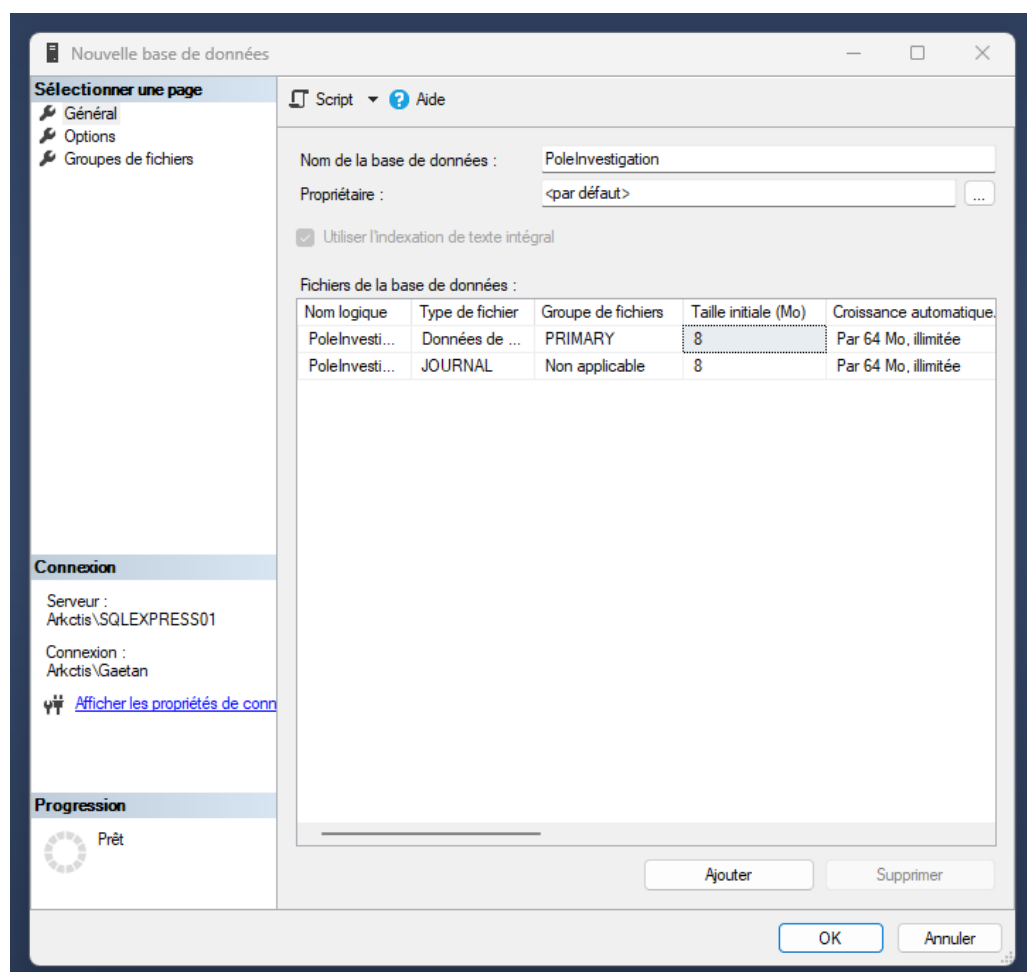
- Lancer SQL Server Management Studio
- Généralement le nom d'instance du serveur est SQLEXPRESS
- Se connecter au serveur :
 - **Nom du serveur** : localhost\NomInstanceServeur
 - **Authentification** : Authentification Windows



- Sélectionner le **serveur**
- Sélectionner le dossier **Base de données**
- Clique droit dessus puis **Nouvelle base de données**



- Ajouter dans le **nom** : PoleInvestigation
- Cliquer sur **OK**



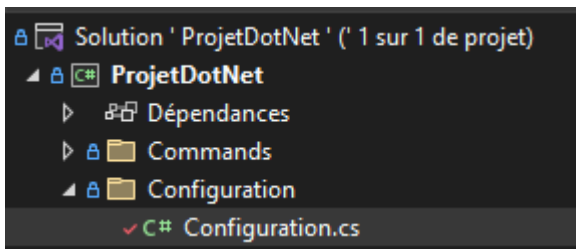
- Vous pouvez exécuter le projet.

Chaine de connexion pour le serveur avec nom d'instance = **SQLEXPRESS** et nom de la BDD = **PoleInvestigation** :

```
@"Data Source=localhost\SQLEXPRESS;Initial Catalog=PoleInvestigation;Integrated Security=True;Connect Timeout=30;Encrypt=False;Trust Server Certificate=False;Application Intent=ReadWrite;Multi Subnet Failover=False";
```

Sinon si vous avez déjà une BDD SQL Server installée et que vous pouvez obtenir la chaine de connexion, alors il est tout à fait possible de la modifier dans le projet.

Pour ce faire, direction le dossier **Configuration**.



Il reste à modifier la variable **connectionString** par votre propre chaine de connexion.

```
1 référence
public static class Configuration
{
    ...
    public static string connectionString = @"Data Source=localhost\SQLEXPRESS01;Initial Catalog=PoleInvestigation;Integrated Security=True;Connect Timeout=30;Encrypt=False;Trust Server Certificate=False;Application Intent=ReadWrite;Multi Subnet Failover=False";
}
```