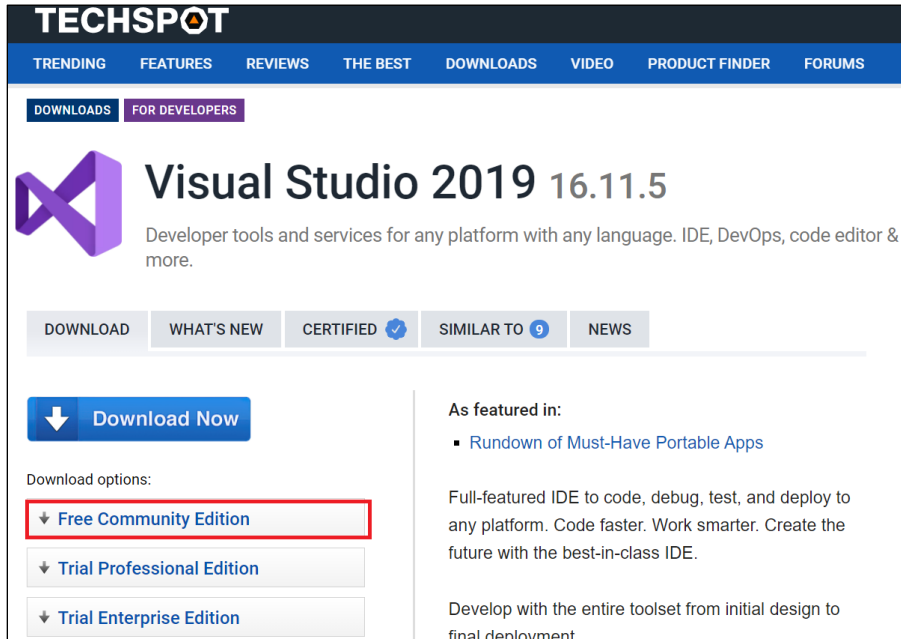


## TP1: Installation MSBI


### I. Intallation Visual Studio:

1- Télécharger Visual Studio via le lien suivant :

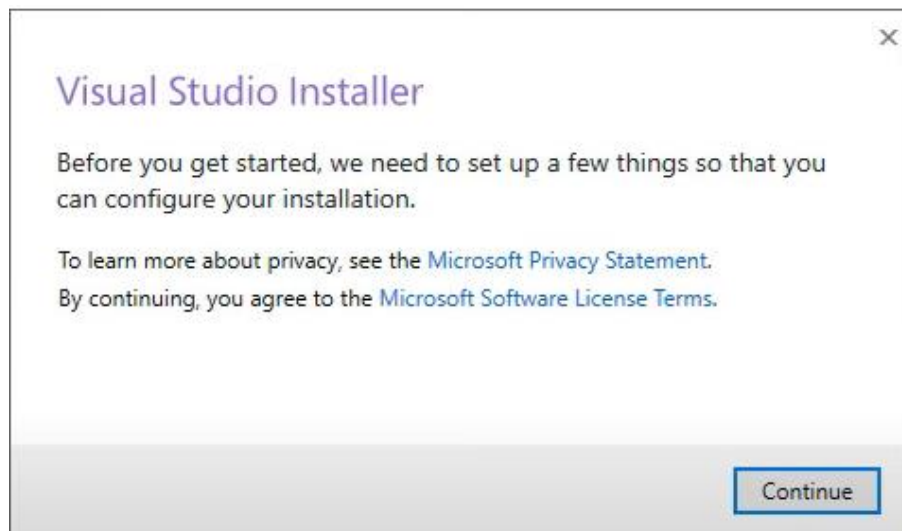
[https://www.techspot.com/downloads/7241-visual-studio-2019.html#download\\_scroll](https://www.techspot.com/downloads/7241-visual-studio-2019.html#download_scroll)

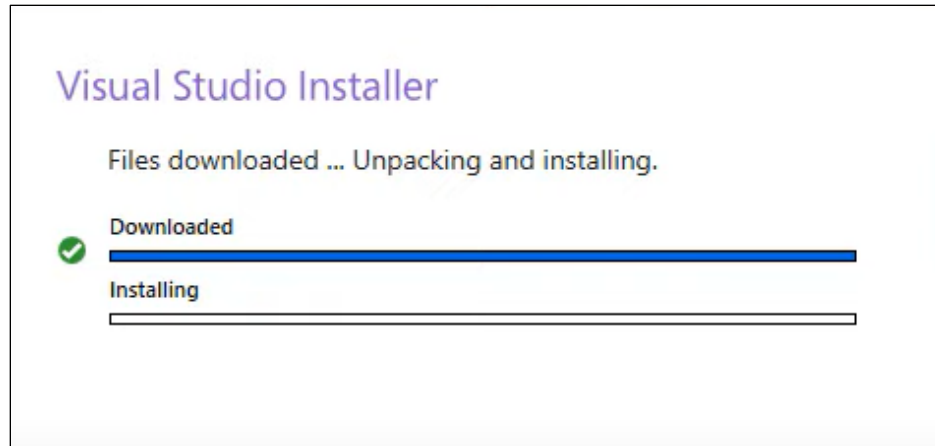


Le fichier suivant sera téléchargé

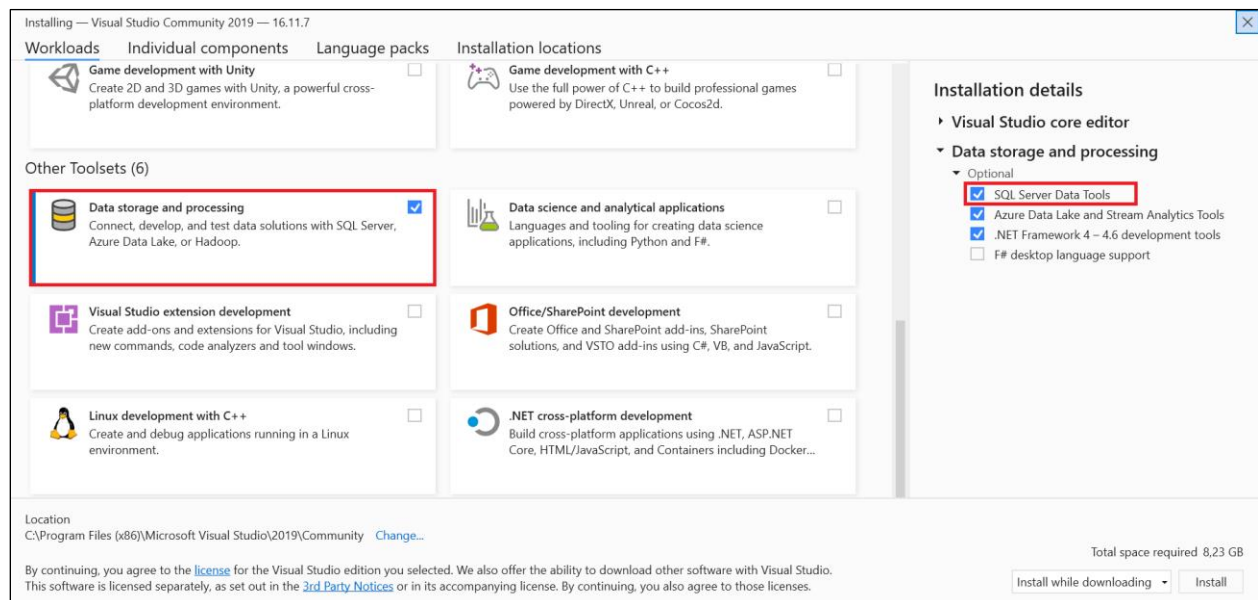
 vs\_Community2019.exe

2- Double-cliquer sur le fichier téléchargé pour lancer l'installation :

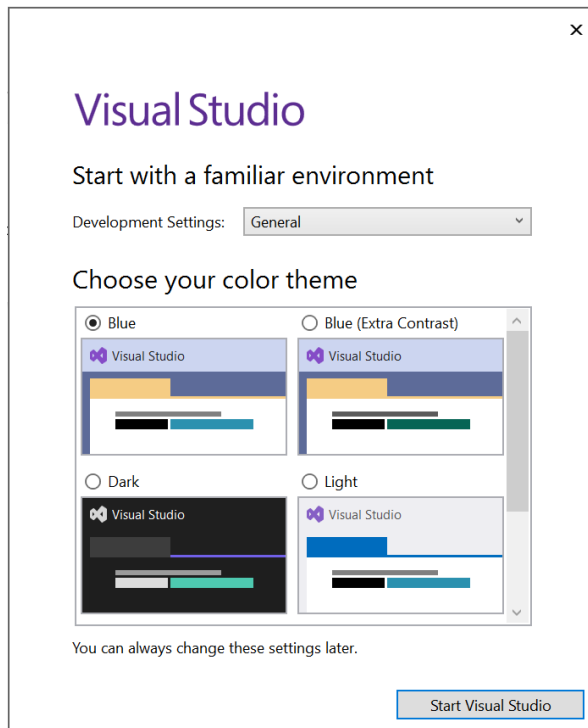




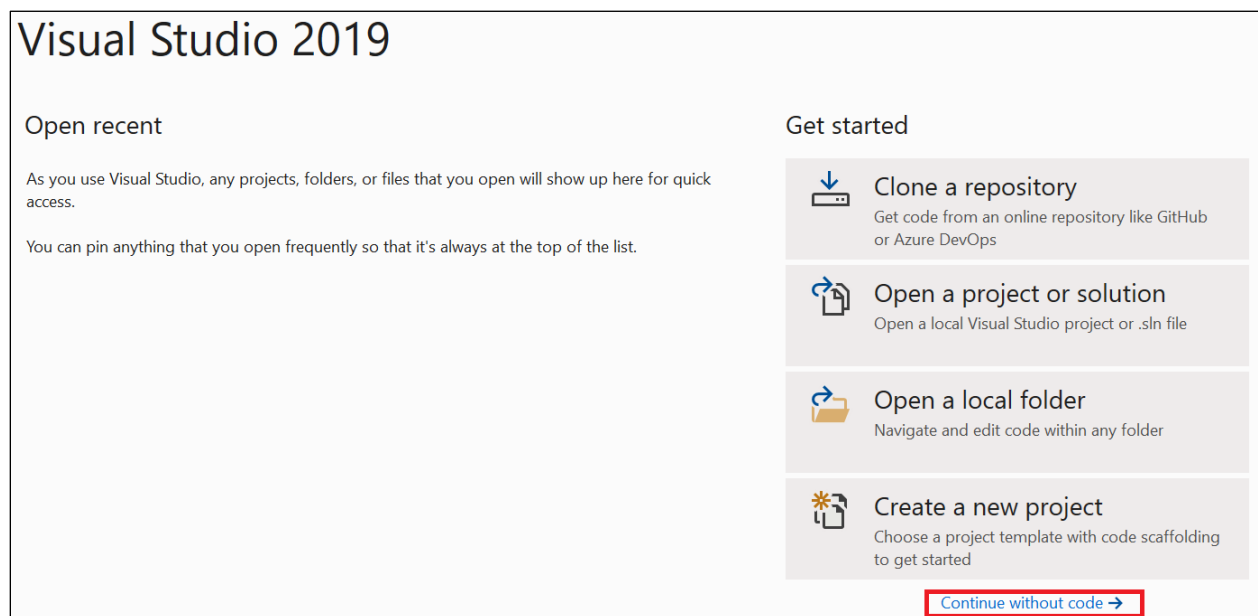
- 3- Sélectionner **Data Storage and Processing** parmi la liste des workloads à ajouter puis cliquer sur **Installer** :

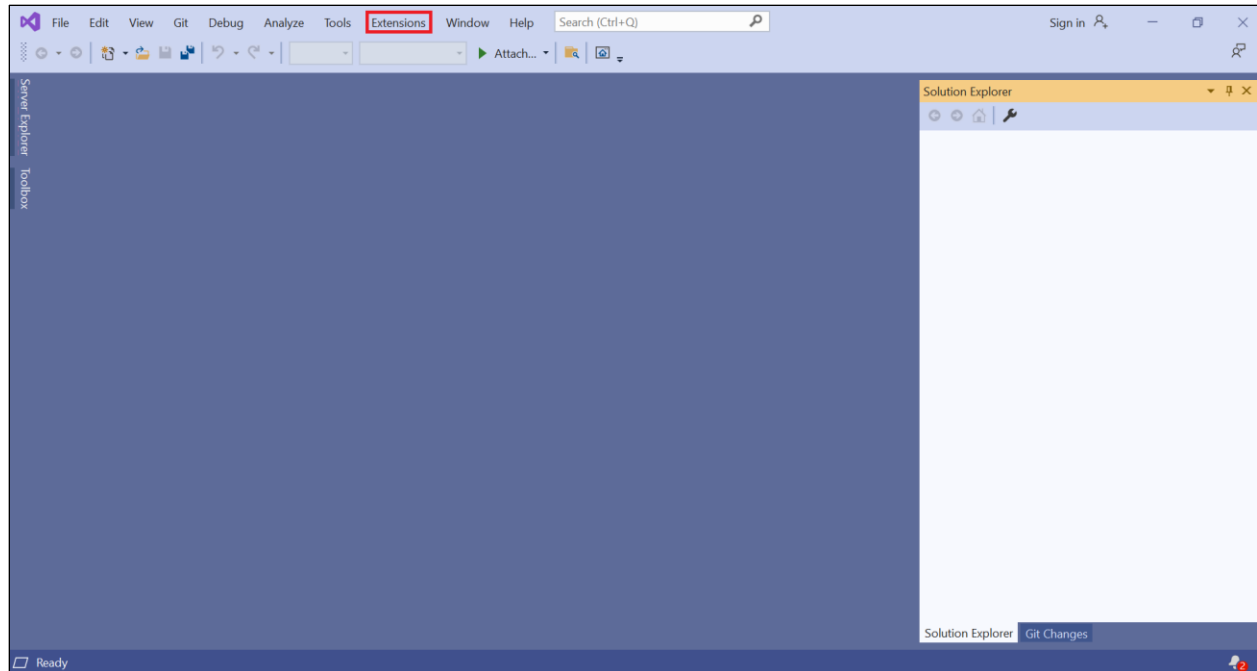


- 4- Une fois l'installation terminée, choisir le thème à utiliser et cliquer sur **Start Visual Studio** :

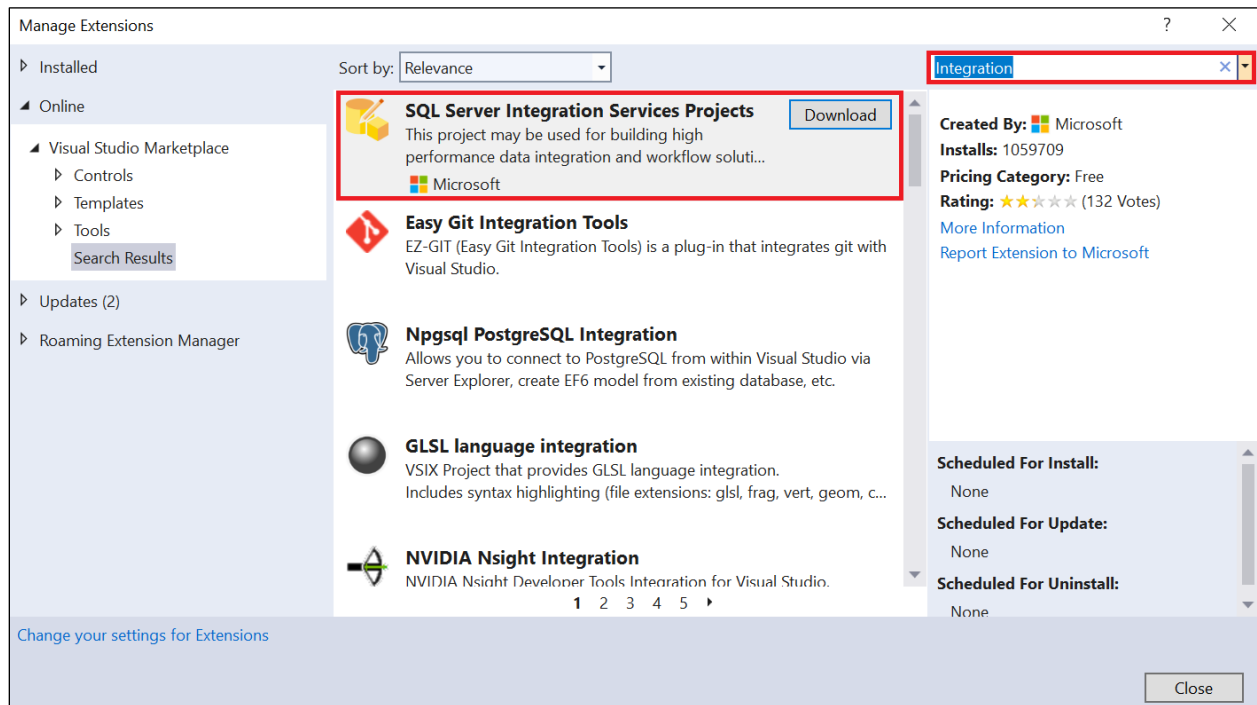


5- Cliquer sur **Continue without code** pour accéder à l'éditeur Visual Studio :



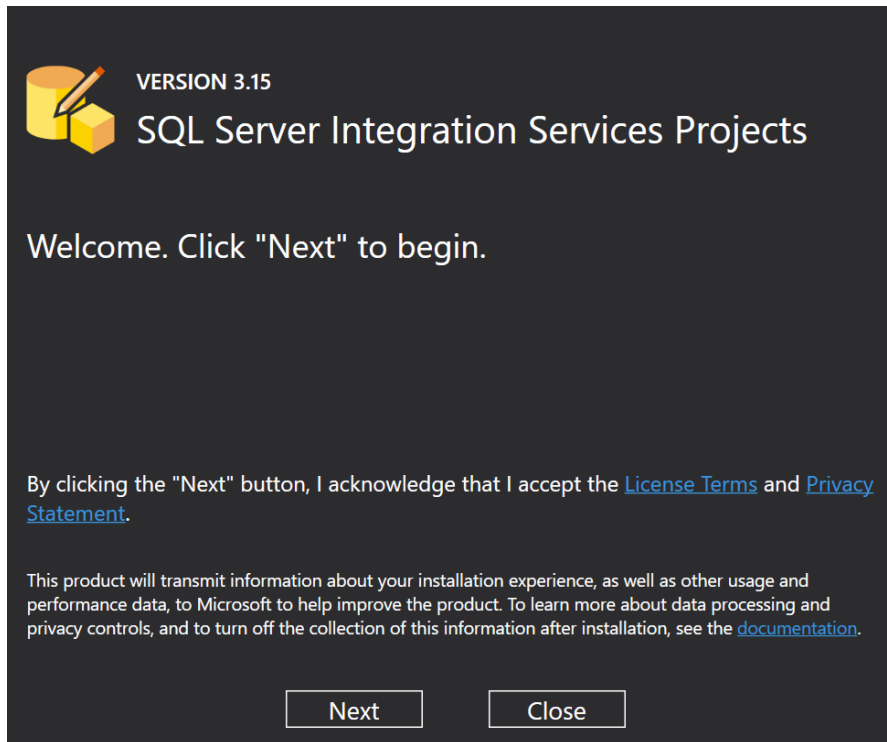


- 6- Installer l'extension **SQL Server Integration Services Projects** :
- a) Cliquer sur **Extensions** -> **Manage Extensions**
  - b) Chercher l'extension **SQL Server Interation Services Projects**
  - c) Cliquer sur **Download**

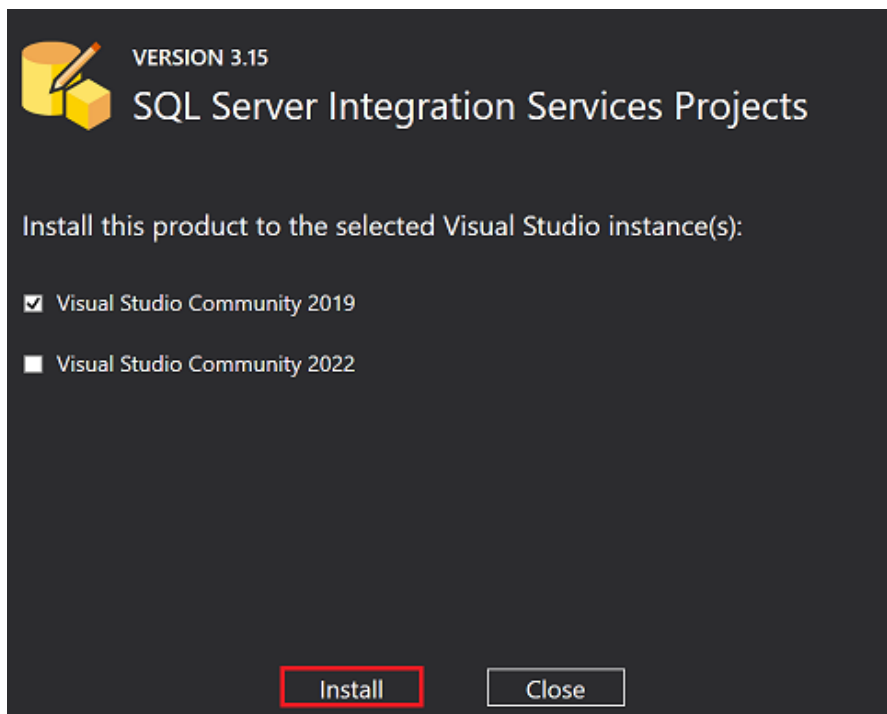


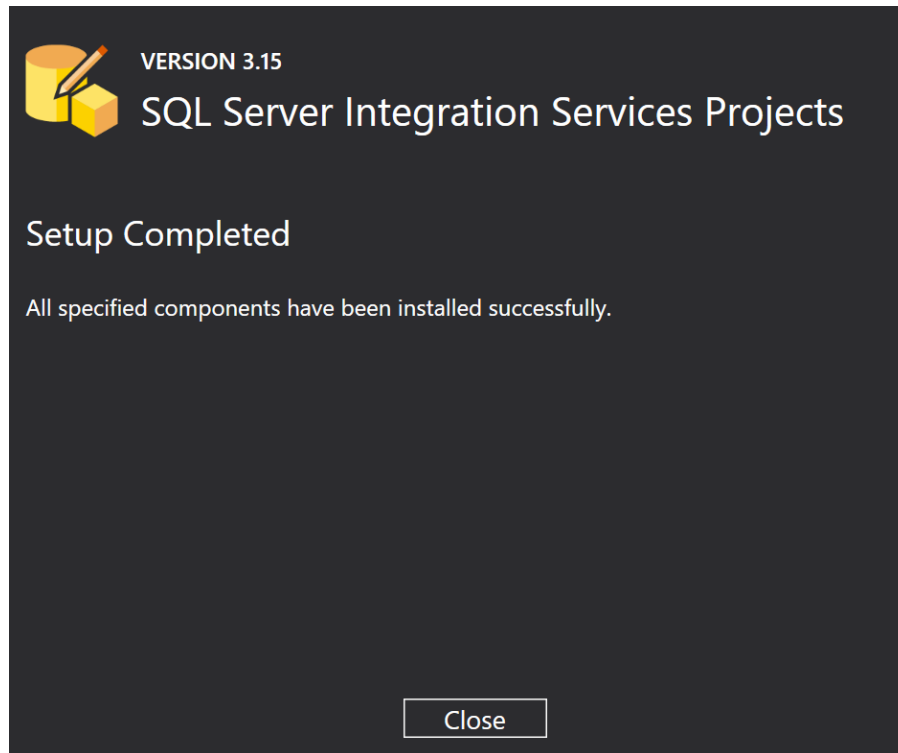
Le fichier suivant sera téléchargé  Microsoft.DataTools.IntegrationServices.exe

- d) Double-cliquer sur le fichier téléchargé pour lancer l'installation

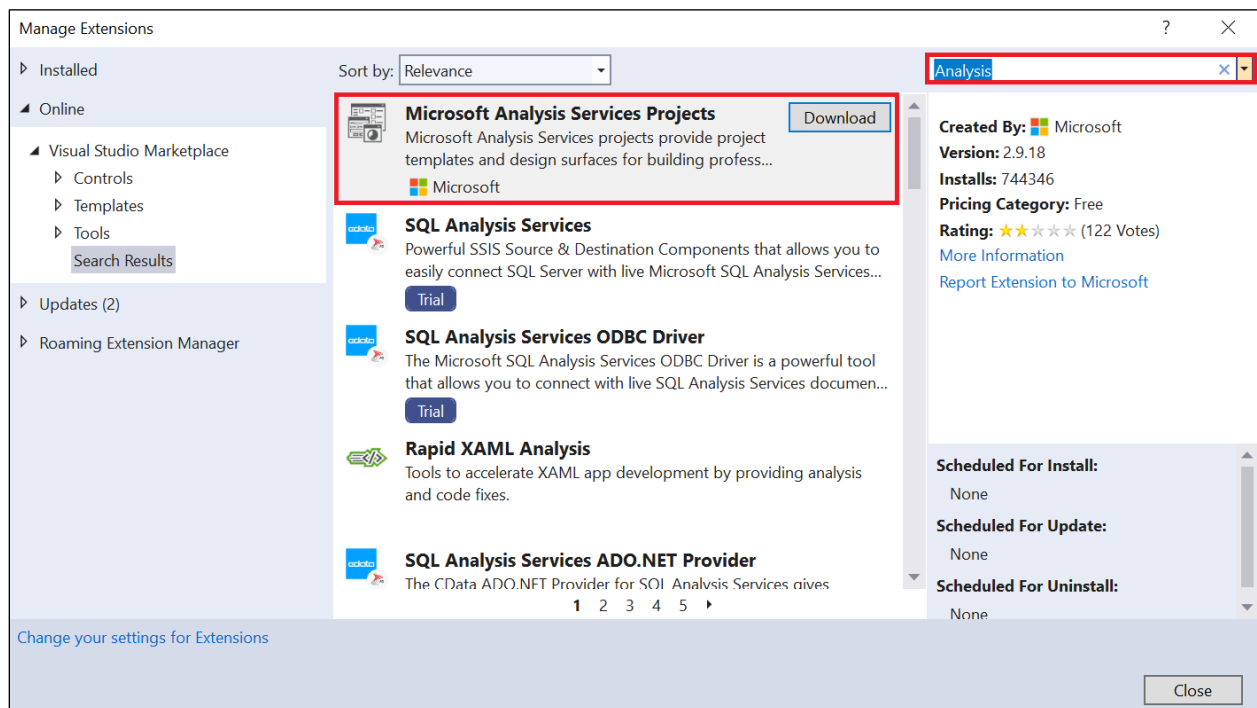


- e) Choisir la version de Visual studio sur laquelle on veut que l'installation soit faite et cliquer sur **Next**

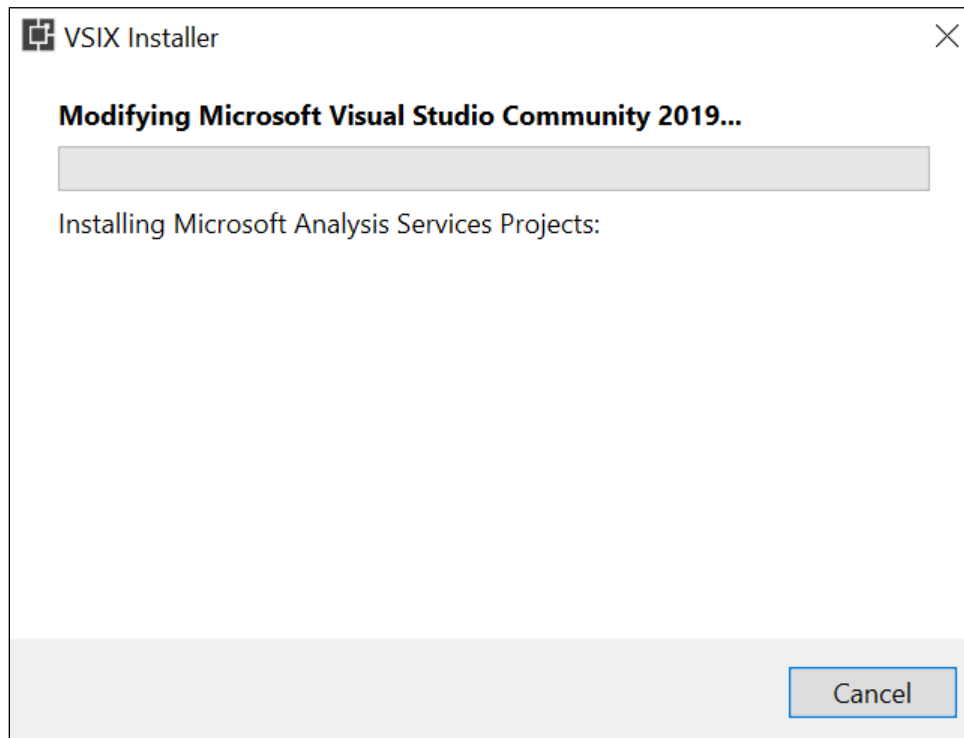




- 7- Installer l'extension **Microsoft Analysis Services Projects** :
- a) Cliquer sur **Extensions** -> **Manage Extensions**
  - b) Chercher l'extension **Microsoft Analysis Services Projects**
  - c) Cliquer sur **Download**



d) Fermer Visual Studio pour que l'installation démarre



## II. Installation SQL Server

1- Télécharger SQL Server Developer Edition le lien suivant :

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

**Or, download a free specialized edition**



**Developer**

SQL Server 2019 Developer is a full-featured free edition, licensed for use as a development and test database in a non-production environment.

[Download now >](#)



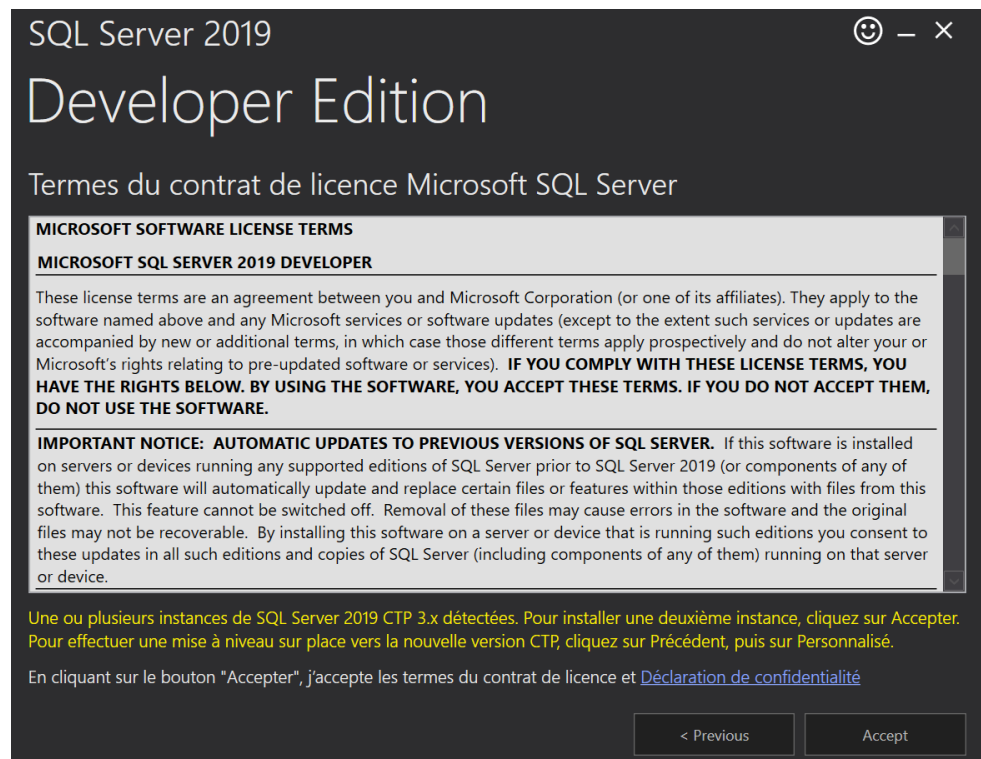
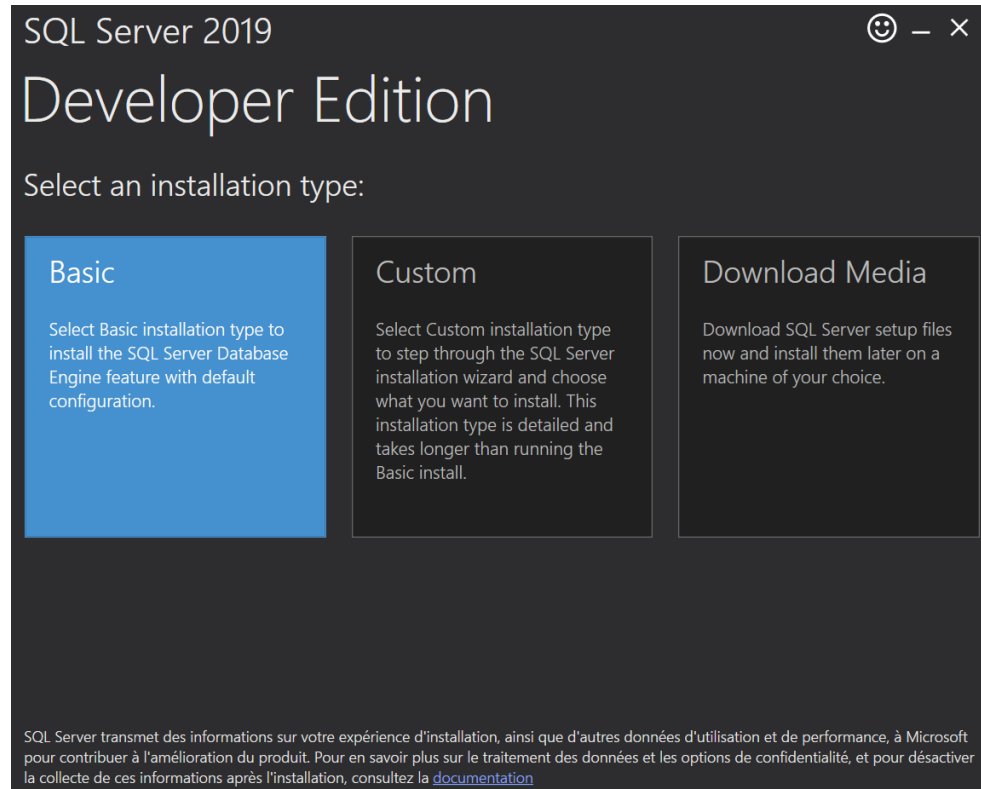
**Express**

SQL Server 2019 Express is a free edition of SQL Server, ideal for development and production for desktop, web, and small server applications.

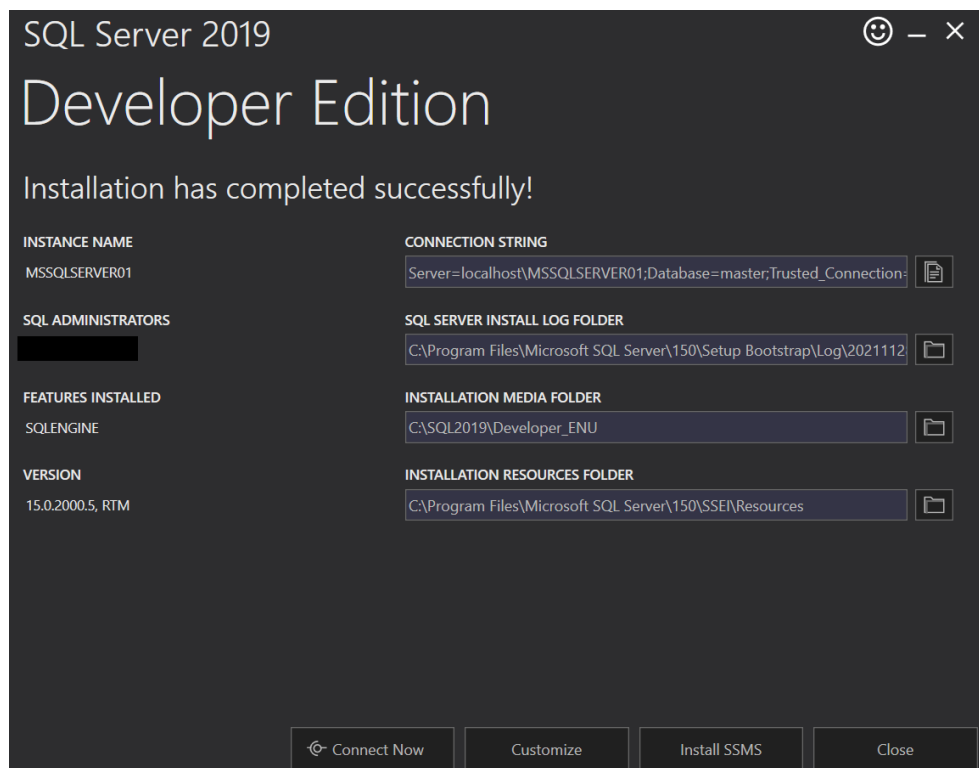
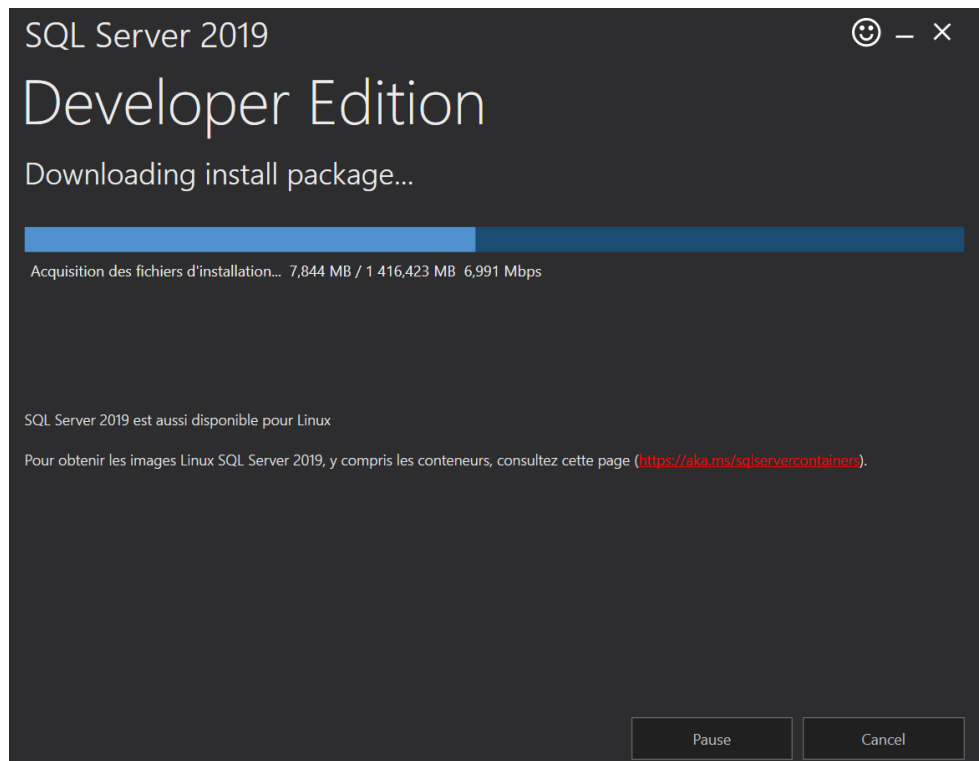
[Download now >](#)

Le fichier suivant sera téléchargé  SQL2019-SSEI-Dev.exe

2- Double-cliquer sur le fichier téléchargé pour lancer l'installation :







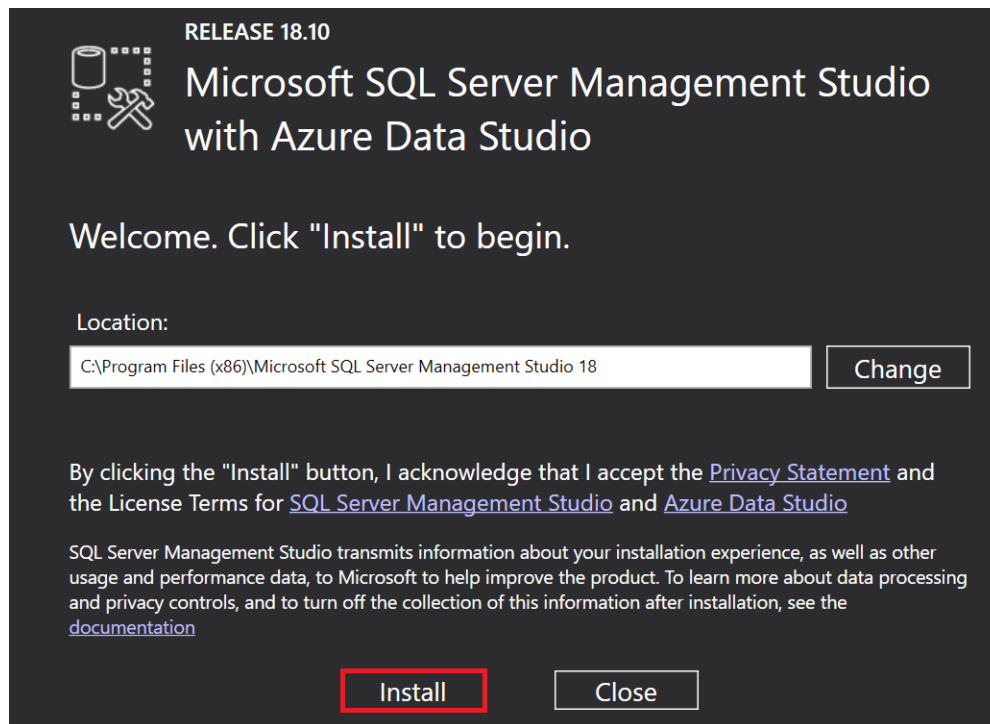
### III. Installation SSMS:

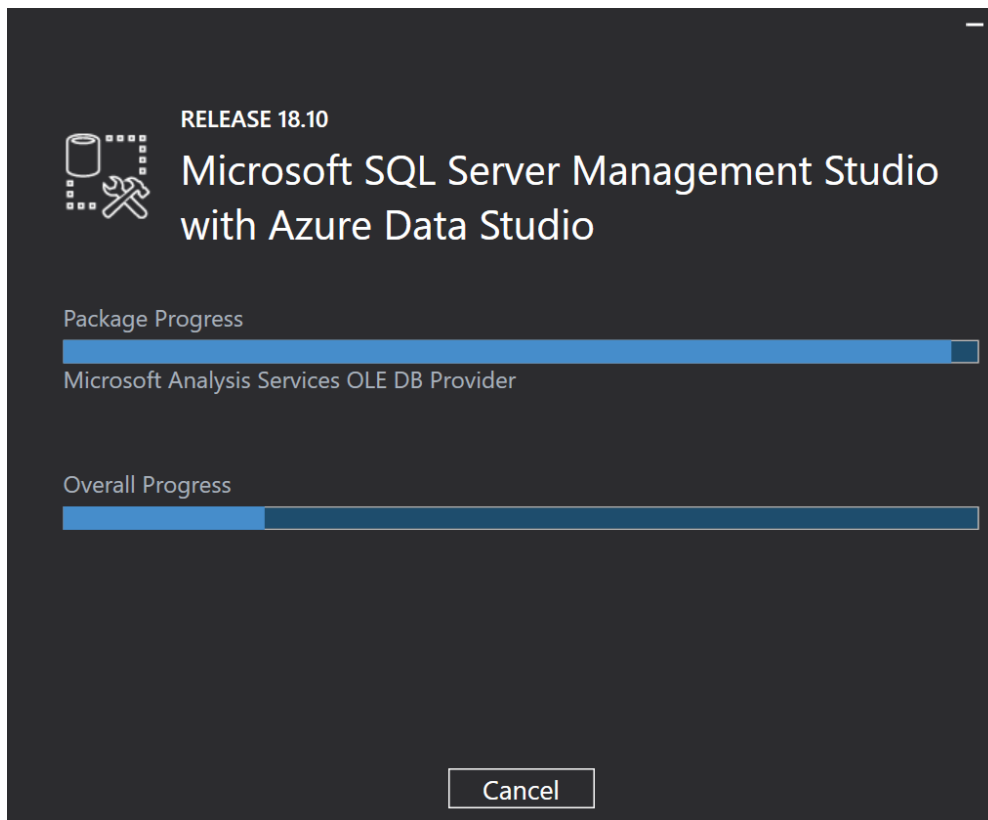
1- Télécharger SQL Server Management Studio le lien suivant :

<https://aka.ms/ssmsfullsetup>

Le fichier suivant sera téléchargé  SSMS-Setup-ENU.exe

2- Double-cliquer sur le fichier téléchargé pour lancer l'installation :





3- Une fois l'installation terminée, ouvrir SSMS et se connecter au serveur SQL.