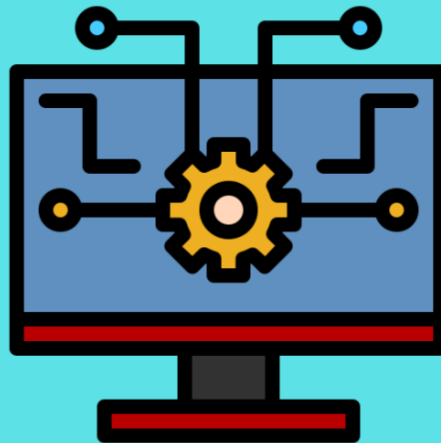


DOCUMENTATION D'INSTALLATION PPE2

LOGICIEL GESTION MATOS



04/04/2022

Auteur : ADENLE Sadikou Faiz Ichola

1 - INSTALLATION VISUAL STUDIO

Etape1 :Télécharger Visual Studio

Téléchargez le fichier du programme d'amorçage de Visual Studio.

pour ce faire, sélectionnez le bouton suivant, choisissez l'édition de Visual Studio que vous souhaitez, puis enregistrez-le dans votre dossier **téléchargements** .

[Télécharger Visual Studio](#)

Etape2 : installer le Visual Studio Installer

Exécutez le fichier du programme d'amorçage pour installer Visual Studio Installer. Ce nouveau programme d'installation léger inclut tout ce dont vous avez besoin pour installer et personnaliser Visual Studio.

1. Dans votre dossier **Téléchargements**, double-cliquez sur le programme d'amorçage correspondant ou similaire à l'un des fichiers suivants :

- vs_community.exe** pour Visual Studio Community

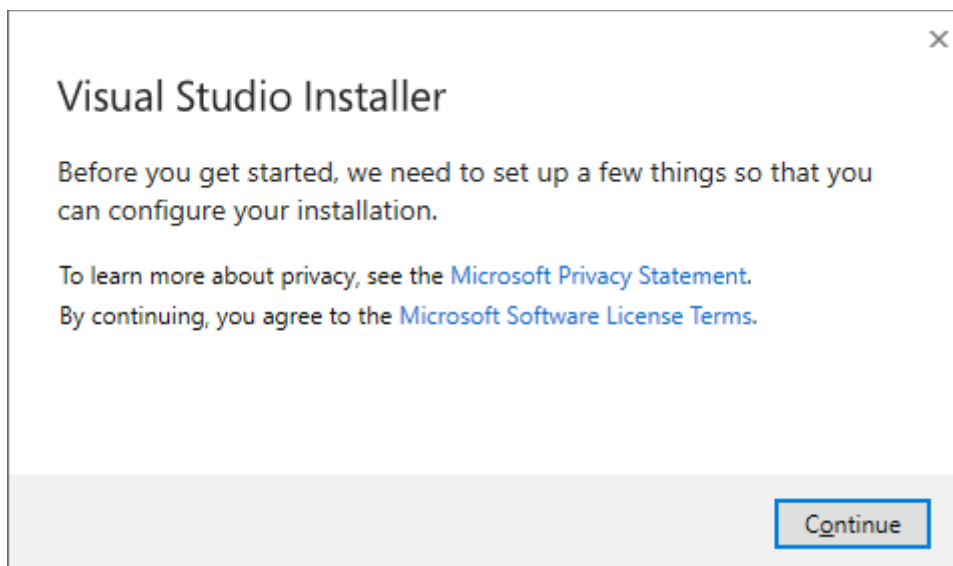
- vs_professional.exe** pour Visual Studio Professional

- vs_enterprise.exe** pour Visual Studio Enterprise

Si vous recevez une notification du contrôle de compte d'utilisateur, choisissez **Oui**.

2. Nous vous demanderons d'accuser réception des termes du contrat de licence Microsoft et de la déclaration de [confidentialité](#) Microsoft.

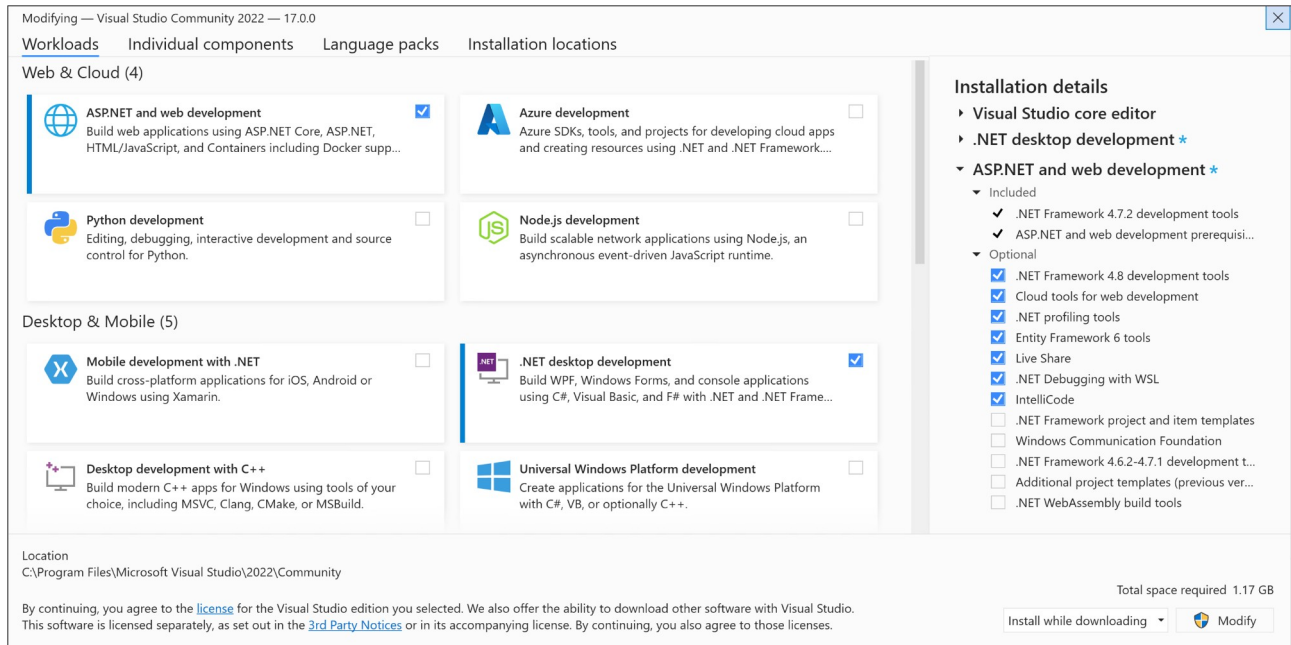
Choisissez **Continuer**.



Étape 4 : Choisir les charges de travail

Une fois le programme d'installation installé, vous pouvez l'utiliser pour personnaliser votre installation en sélectionnant les ensembles de fonctionnalités, ou les charges de travail, que vous souhaitez. Voici comment procéder.

1. sélectionnez la charge de travail de votre choix dans la **Visual Studio Installer**.



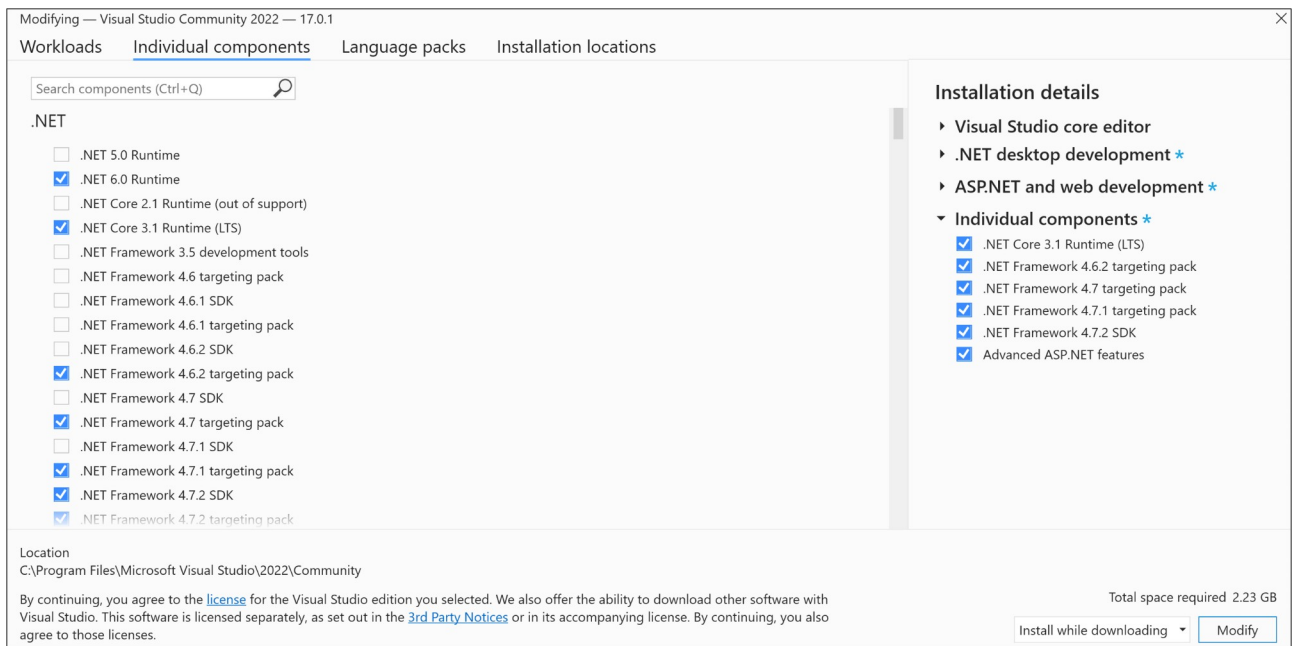
Passez en revue les résumés de charge de travail pour décider quelle charge de travail prend en charge les fonctionnalités dont vous avez besoin. par exemple, choisissez la charge de travail **développement web et ASP.NET** pour modifier ASP.NET pages web avec web Live Preview ou créez des applications web réactives avec éblouissant, ou choisissez des charges de travail **mobiles & Mobile** pour développer des applications multiplateformes avec des projets C# ou c++ qui ciblent c++ 20.

2. Une fois que vous avez choisi les charges de travail que vous souhaitez, sélectionnez **installer**.

Ensuite, des écrans d'état affichent la progression de votre installation de Visual Studio.

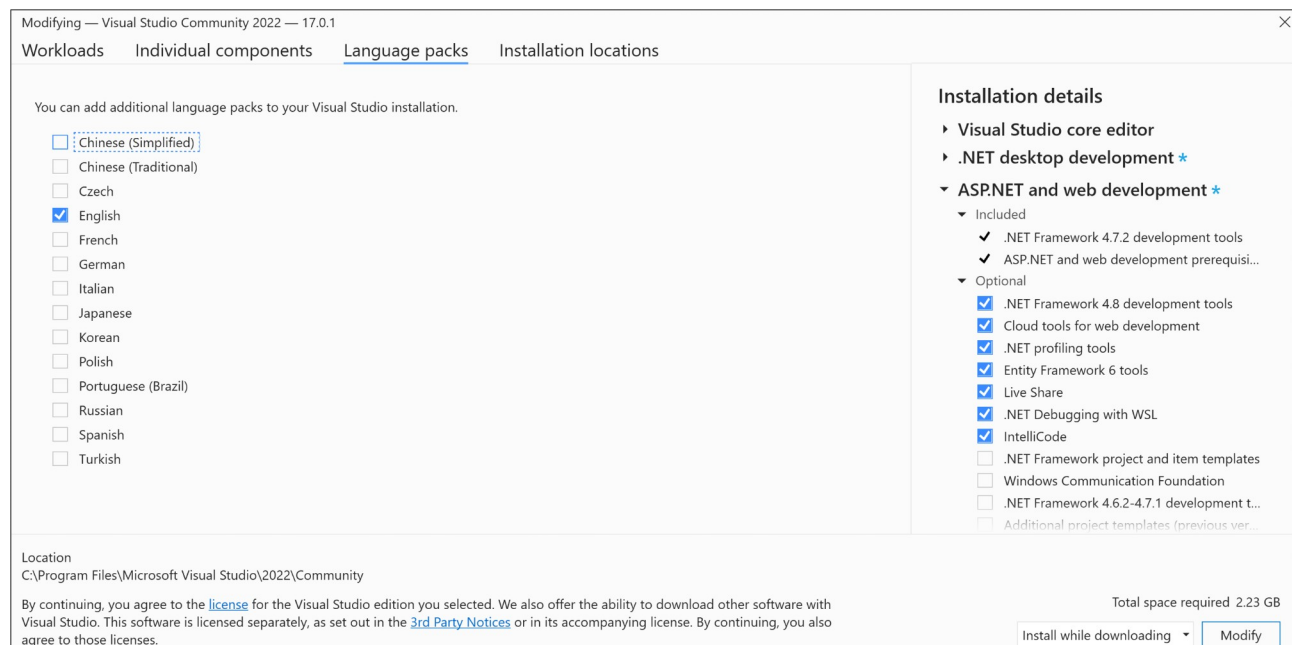
Étape 5-choisir des composants individuels (facultatif)

si vous ne souhaitez pas utiliser la fonctionnalité charges de travail pour personnaliser votre installation Visual Studio, ou si vous souhaitez ajouter d'autres composants qu'une charge de travail installée, vous pouvez le faire en installant ou en ajoutant des composants individuels à partir de l'onglet composants individuels . choisissez ce que vous souhaitez, puis suivez les invites.



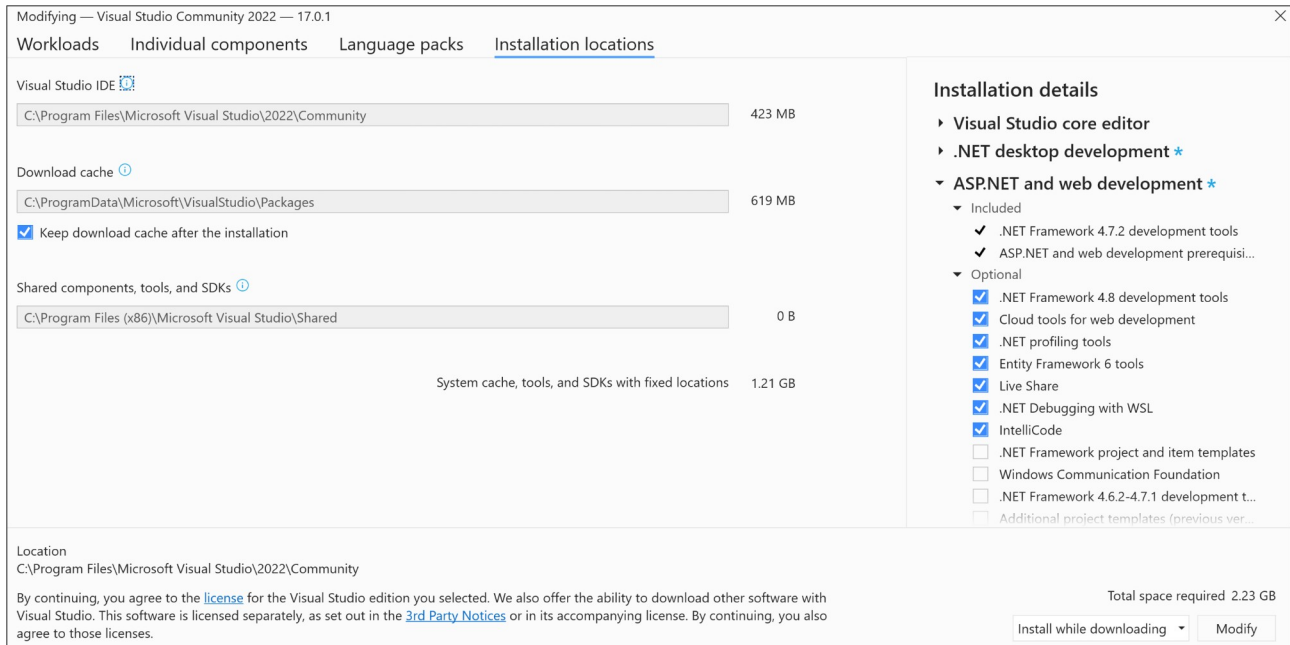
Étape 6 : installer les modules linguistiques (facultatif)

Par défaut, le programme d'installation essaie d'installer la langue du système d'exploitation quand vous l'exécutez pour la première fois. Pour installer Visual Studio dans la langue de votre choix, choisissez l'onglet Modules linguistiques dans Visual Studio Installer, puis suivez les invites.



Étape 7-sélectionner l'emplacement d'installation (facultatif)

Vous pouvez réduire l'empreinte de l'installation de Visual Studio sur votre lecteur système. Pour plus d'informations, consultez [Sélectionner des emplacements d'installation](#).



Étape 8 : Démarrer le développement

1. une fois l'installation de votre Visual Studio terminée, sélectionnez le bouton **lancer** pour commencer à développer avec Visual Studio
2. Dans la fenêtre Démarrer, choisissez **créer un nouveau projet**.
3. Dans la zone de recherche de modèle, entrez le type d'application que vous souhaitez créer pour afficher la liste des modèles disponibles. La liste des modèles dépend des charges de travail que vous avez choisies pendant l'installation. Pour voir différents modèles, choisissez différentes charges de travail. Vous pouvez également filtrer votre recherche sur un langage de programmation spécifique à l'aide de la liste déroulante **Langage**. Vous pouvez aussi filtrer à l'aide de la liste **Plateforme** et de la liste **Type de projet**.
4. Visual Studio ouvre votre nouveau projet. Vous êtes prêt à coder !

Support technique ou dépannage

Parfois, des problèmes peuvent se produire. Si votre installation de Visual Studio échoue, consultez Résolution des problèmes d'installation et de mise à niveau de Visual Studio pour obtenir une aide pas à pas.

2 - INSTALLATION DE SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO (SSMS)

SQL Server Management Studio (SSMS) est un environnement intégré pour la gestion des infrastructures SQL, de SQL Server à Azure SQL Database. SSMS fournit des outils permettant de configurer, de superviser et d'administrer des instances de SQL Server et des bases de données. Utilisez SSMS pour déployer, superviser et mettre à niveau les composants de la couche Données utilisés par vos applications, ainsi que pour créer des requêtes et des scripts.

Utilisez SSMS pour interroger, concevoir et gérer vos bases de données et entrepôts de données, où qu'ils se trouvent (sur votre ordinateur local ou dans le cloud).

Télécharger SSMS

Lien : [Téléchargement gratuit de SQL Server Management Studio \(SSMS\) 18.11.1](#)

SSMS 18.11 est la dernière version en disponibilité générale. Si une version précédente de SSMS 18 en disponibilité générale est déjà installée, l'installation de SSMS 18.11.1 la met à niveau vers 18.11.1.

- Numéro de version : 18.11.1
- Numéro de build : 15.0.18410.0
- Date de publication : 8 mars 2022

En utilisant SQL Server Management Studio, vous acceptez ses termes du contrat de licence et sa déclaration de confidentialité. Si vous avez des commentaires ou des suggestions, ou si vous souhaitez signaler des problèmes, la meilleure façon de contacter l'équipe SSMS est de passer par le feedback utilisateur SQL Server.

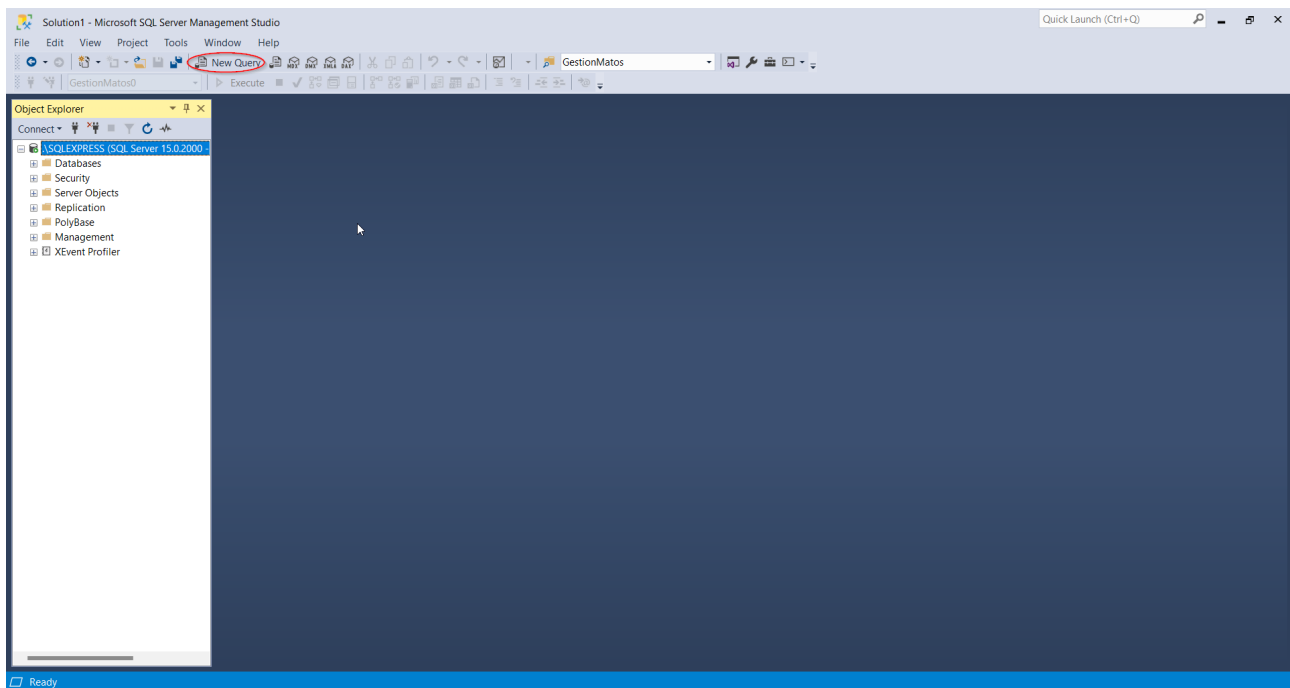
L'installation de SSMS 18.x ne met pas à niveau ni ne remplace les versions 17.x ou antérieures de SSMS. SSMS 18.x s'installe côte à côte avec les versions précédentes pour que vous puissiez utiliser les deux versions. Toutefois, si une préversion de SSMS 18.x est installée, vous devez la désinstaller avant d'installer SSMS 18.11. Pour savoir si vous disposez de la préversion, accédez à la fenêtre À propos > Aide.

Si un ordinateur contient des installations côte à côte de SSMS, vérifiez que vous démarrez la version correcte adaptée à vos besoins spécifiques. La version la plus récente s'intitule Microsoft SQL Server Management Studio 18.

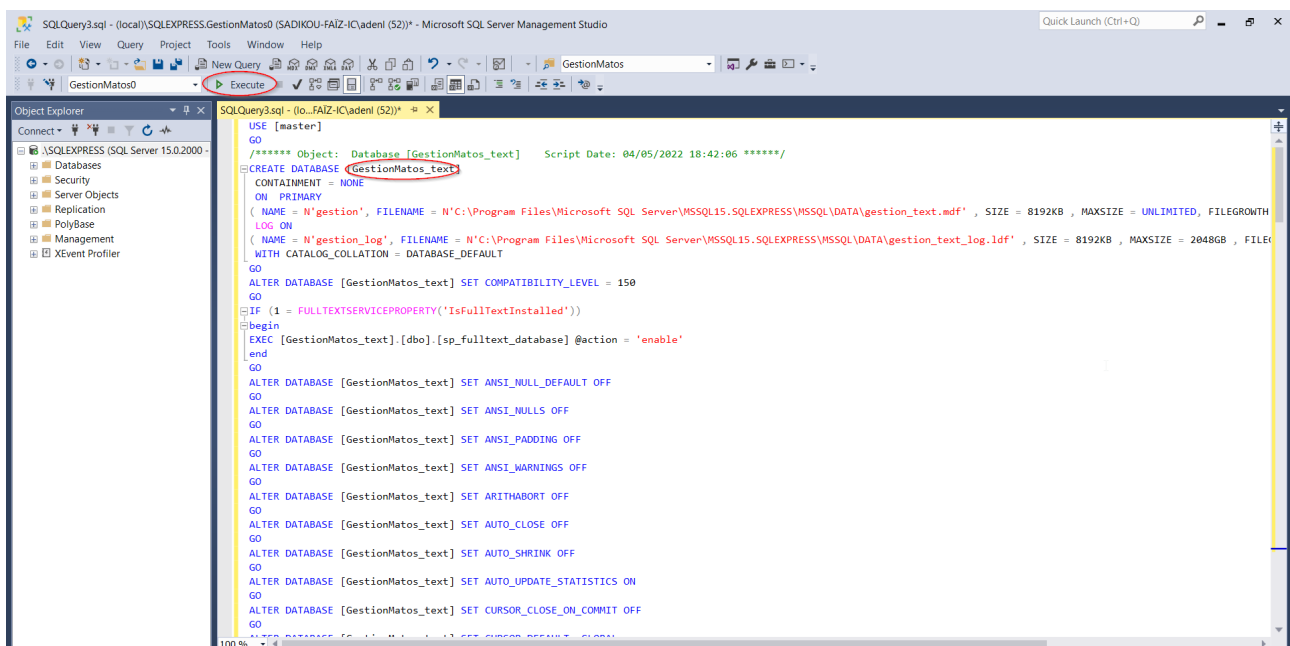
3 – INSTALLATION DE LA BASE DE DONNEES

Etape 1 : Télécharger le fichier SQL « GestionMatos.sql » et ouvrir ce fichier avec un bloc note par exemple et copier intégralement son contenu.

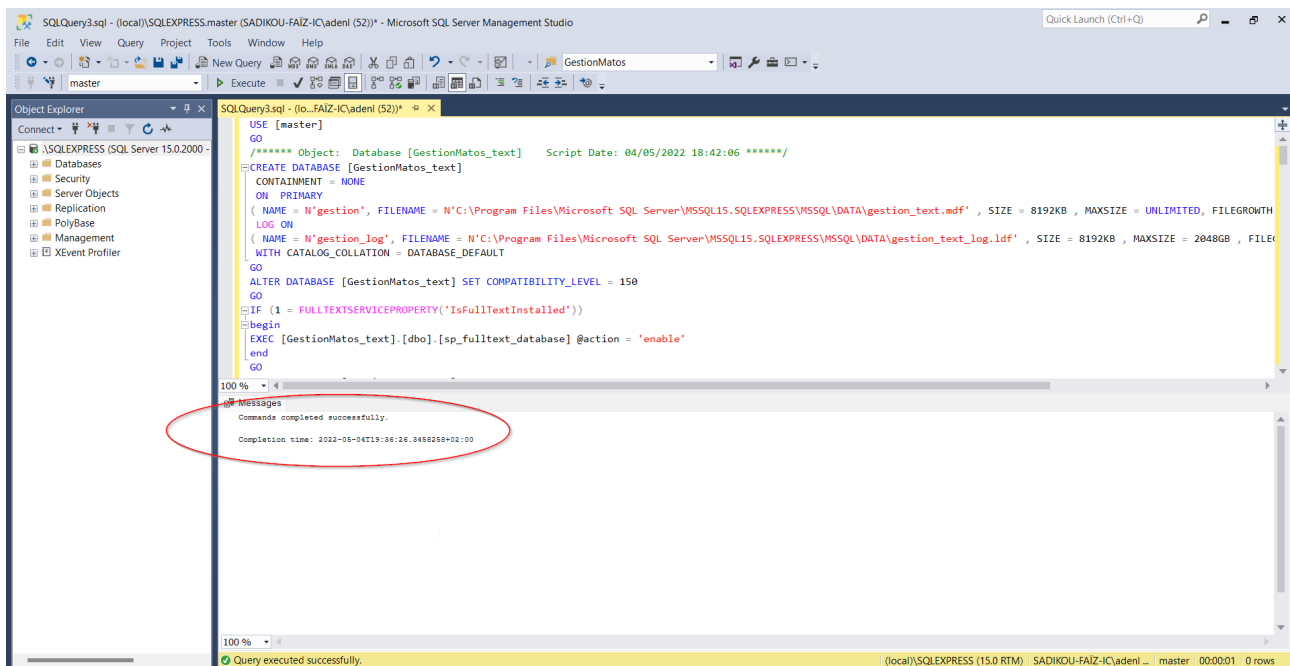
Etape 2 : Ouvrir le logiciel SQL SERVER que vous avez téléchargé et cliquer sur « New query » pour afficher un nouvel onglet d'exécution de requête



Étape 3 : Coller toutes les requêtes que vous aviez copier dans l'onglet



Étape 4 : cliquer sur « Execute » pour effectuer toutes les requêtes



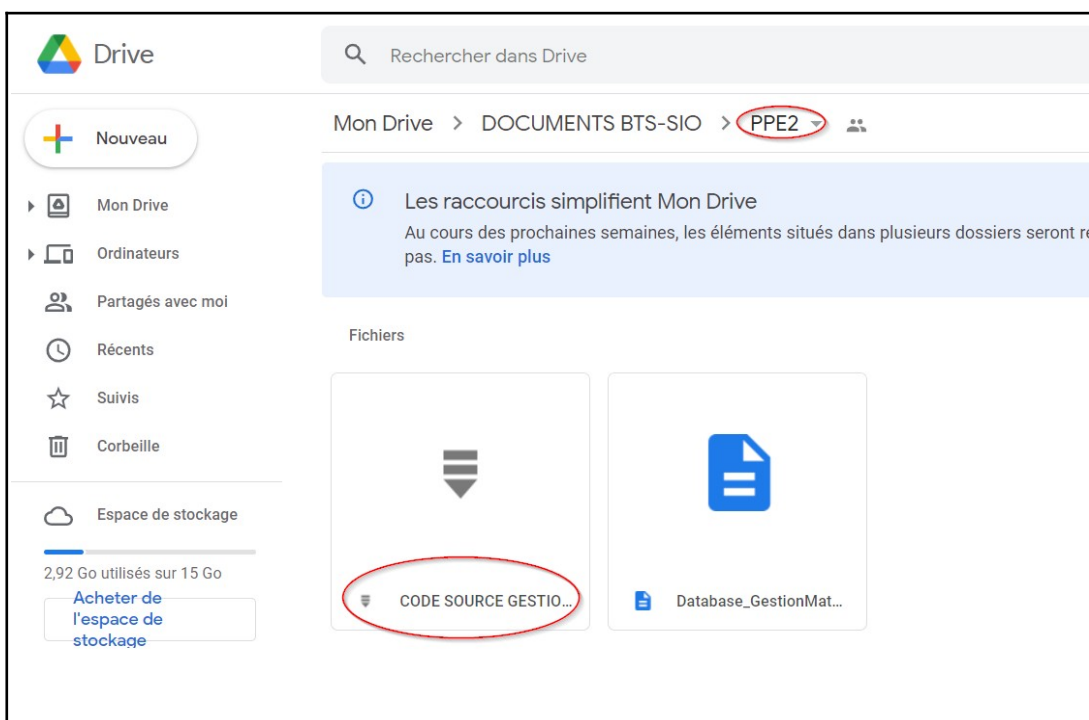
la

La requête à été exécutée , Fermer le logiciel et redémarrer le , vous verrez apparaître la base de données dans la section Data base (à gauche).

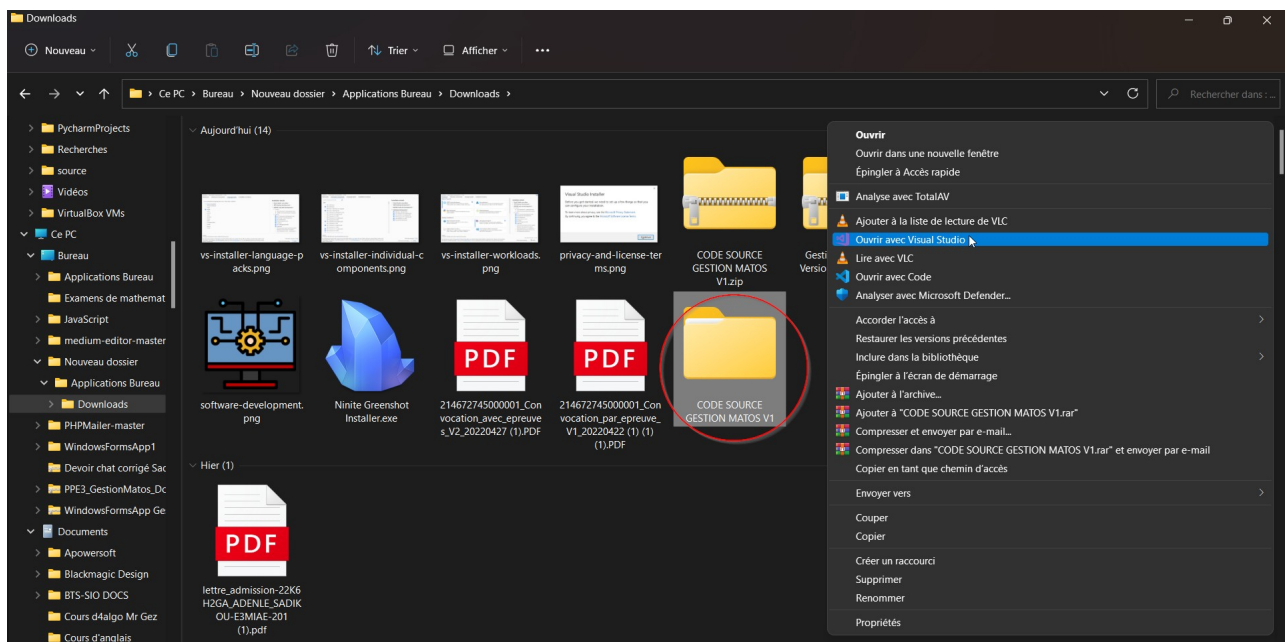
Noté Bien : la base de données importée est totalement vide , vous allez pouvoir y ajouter informations en utilisant le logiciel créer (Gestion Matos).

4 – INSTALLATION DU PROJET (GESTION MATOS)

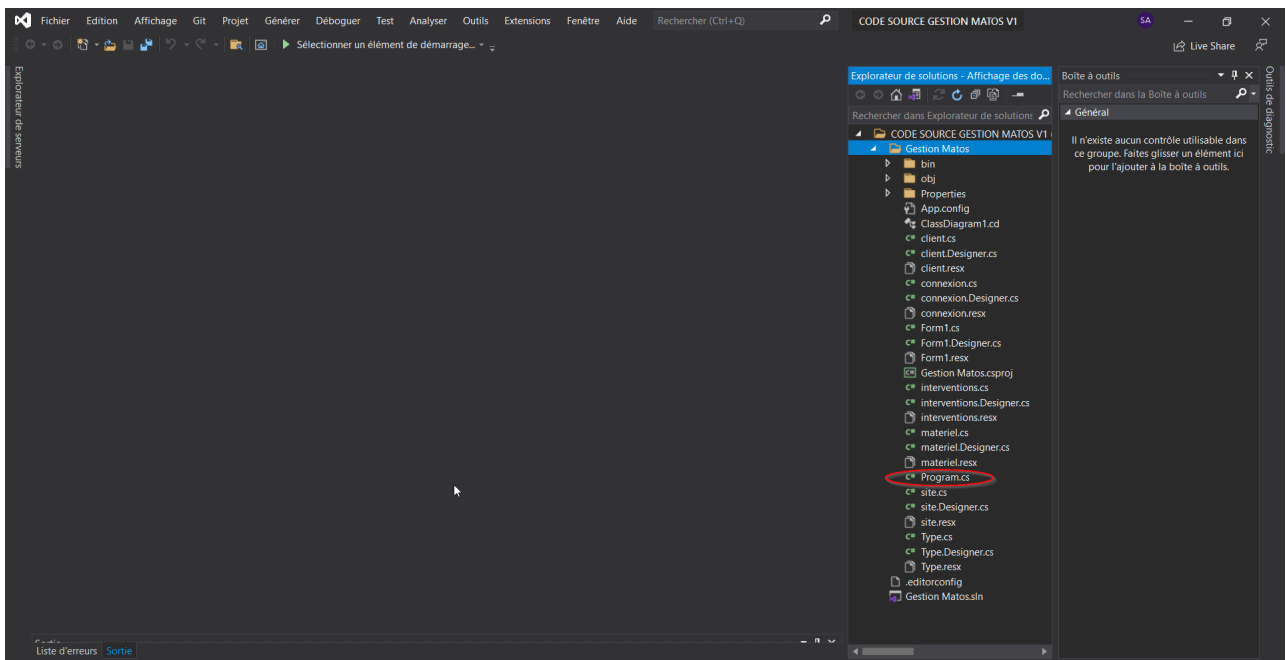
Etape1 : Télécharger le fichier zip qui contient le projet



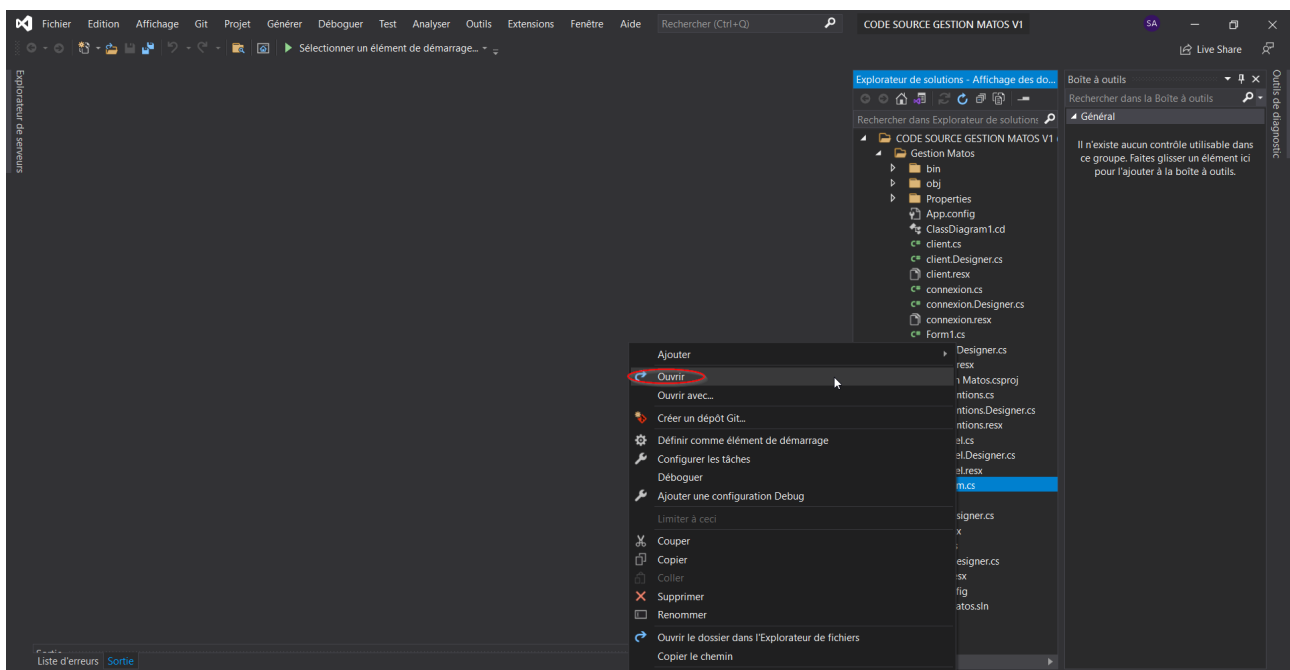
Etape2 : Décompresser et ouvrir le fichier ZIP avec le logiciel VISUAL STUDIO



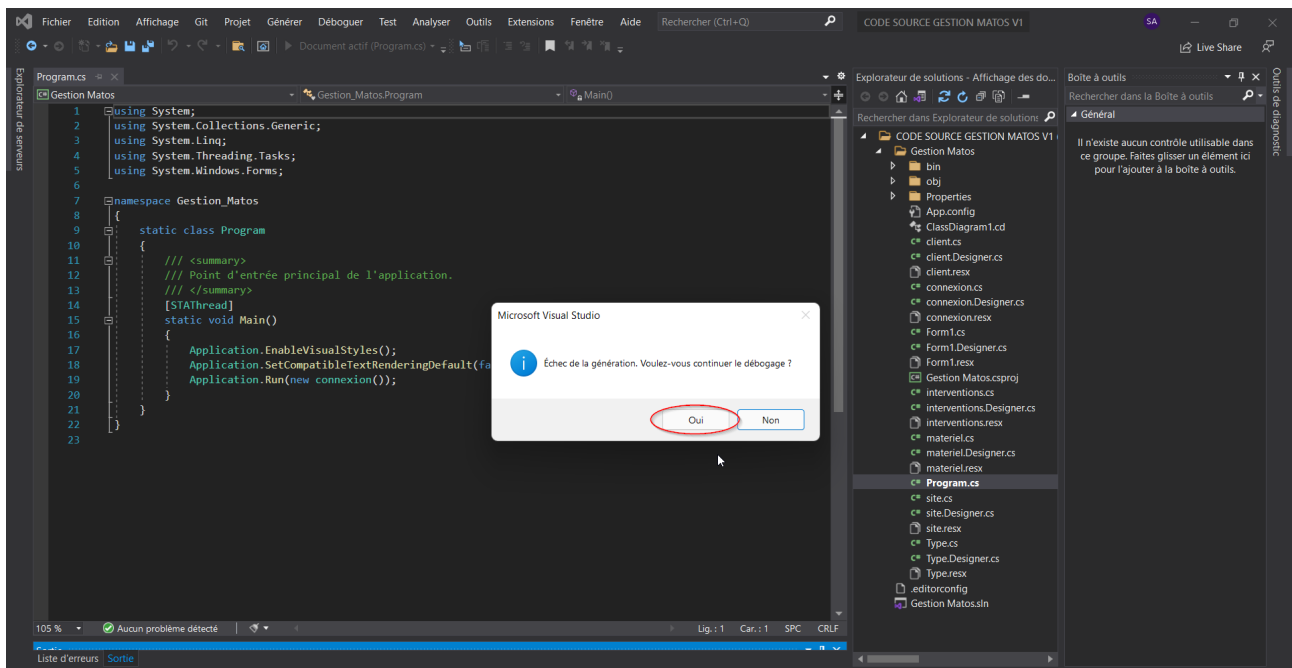
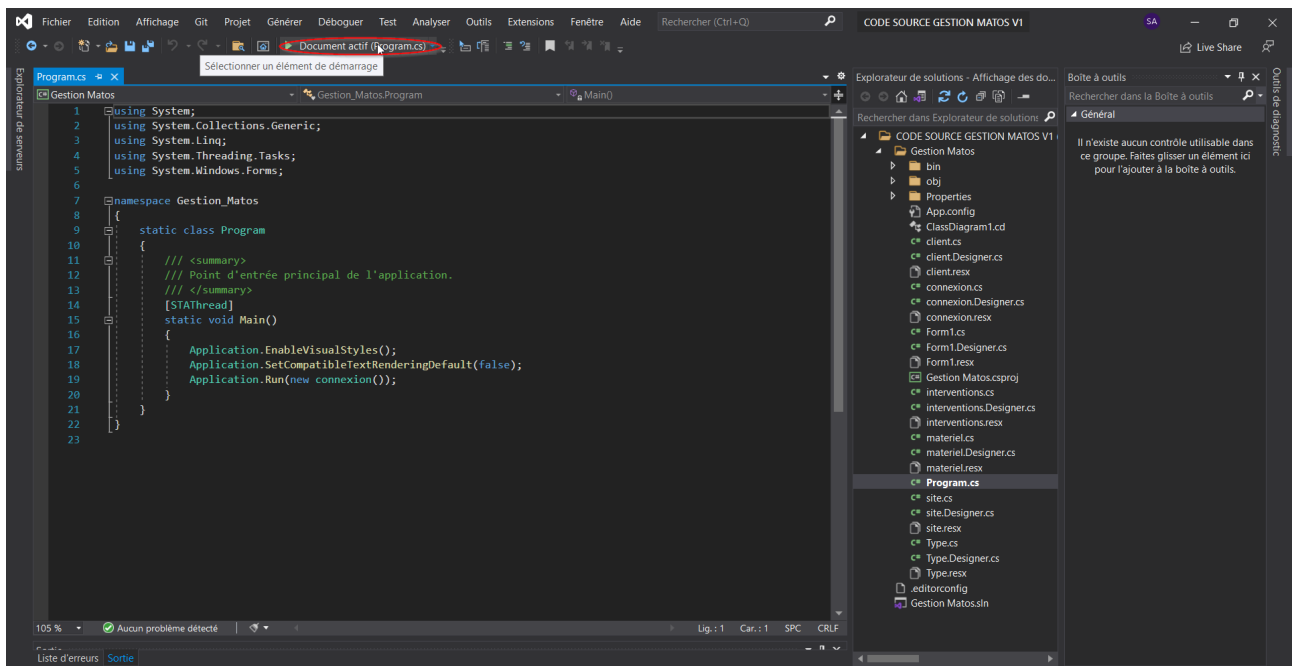
Etape3 : Ensuite ouvrir le fichier : « Program.css »



Faites un clique droit sur ce fichier et cliquez sur ouvrir.



Ensuite cliquer sur « Document actif »



Ensuite il est possible que vous ayez ce message .

C'est tout à fait normal , cliquez sur « oui » pour démarrer le logiciel .

Et le logiciel marche . **Le document d'utilisation prend le relais**

