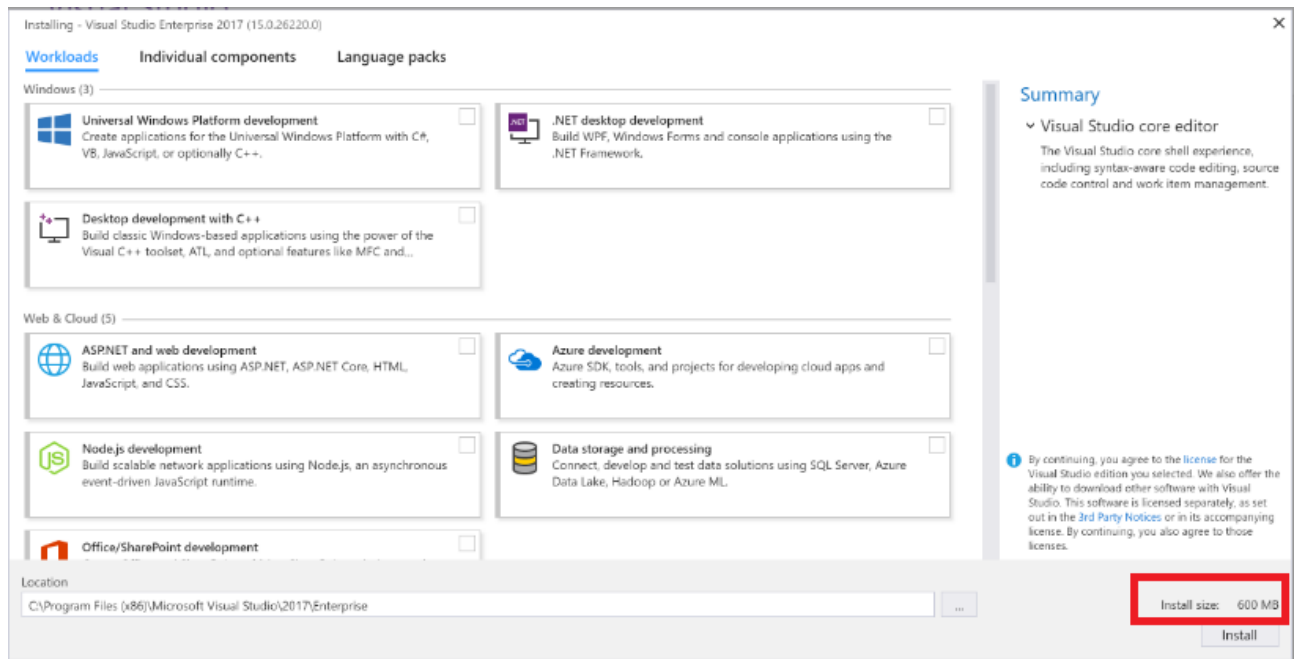


Installation à faire pour les modules de .Net

I. Installation de Visual studio

-Installer visual studio community 2017

Pour le moment cocher .Net desktop Developement, ASP.Net and web Developement,.net core,wpf par la suite on pourra besoin d'autre projet comme programmation mobile,universal windows palteform...vous pouvez les cocher dès maintenant si vous avez assez d'espace sinon à les laisser après.



II. Installation de SQL Server

- **Lien pour le téléchargement de SQL server:**

-Télécharger la version compatible avec votre système d'exploitation (32bits ou 64 bits),Windows7,8,10 en sélectionnant sql express et sql management studio

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=29062>

| <input type="checkbox"/> File Name | Size |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ENU\x64\SQLLEXPR_x64_ENU.exe | 132.3 MB |
| <input type="checkbox"/> ENU\x64\SQLLEXPRADV_x64_ENU.exe | 1.3 GB |
| <input type="checkbox"/> ENU\x64\SQLLEXPRWT_x64_ENU.exe | 669.9 MB |
| <input type="checkbox"/> ENU\x64\Sqllocaldb.MSI | 33.0 MB |
| <input checked="" type="checkbox"/> ENU\x64\SQLManagementStudio_x64_ENU.exe | 600.2 MB |
| <input type="checkbox"/> ENU\x86\SQLLEXPR_x86_ENU.exe | 116.7 MB |

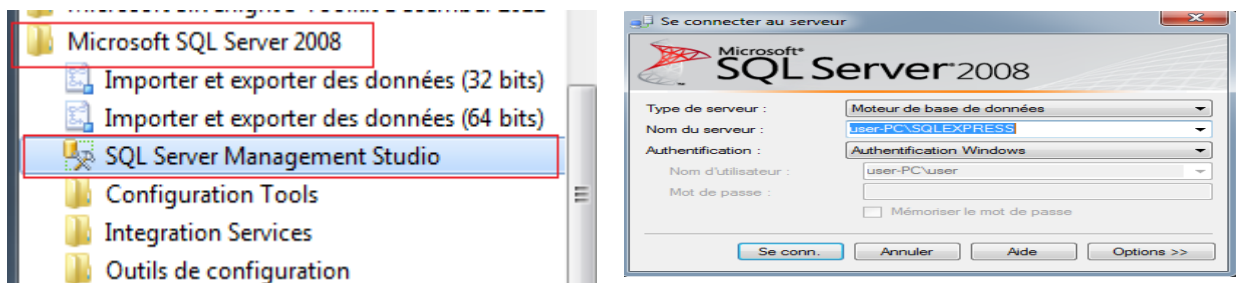
- **Procédure d'installation:**

<https://www.hivelocity.net/kb/how-to-install-sql-server-2012-express-on-windows-server-2012/>

- **Test de bon fonctionnement de sql server**

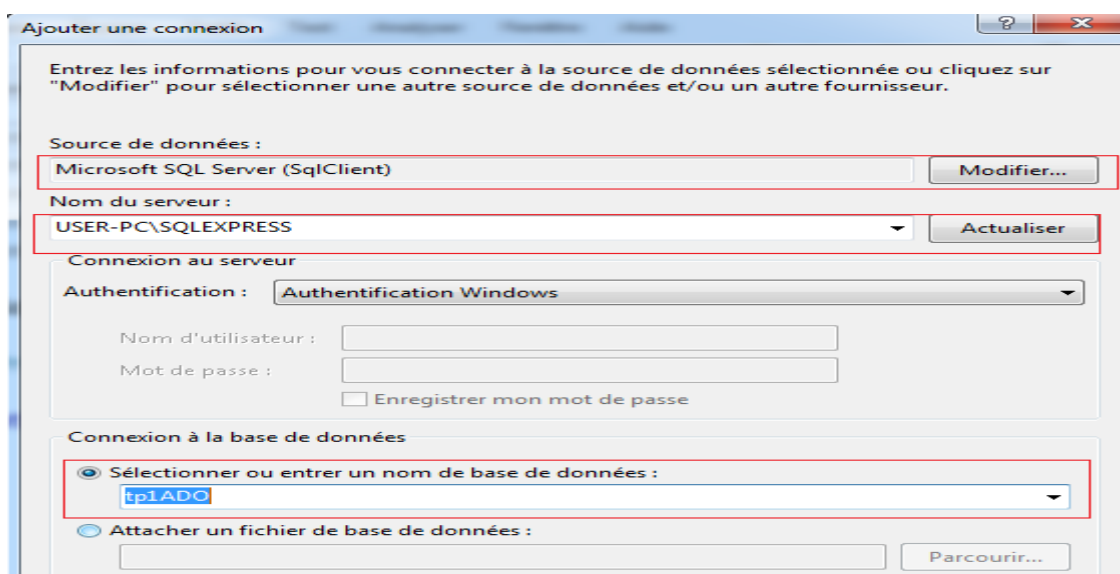
-Pour voir si l'installation est bien effectuée:

1. Aller au programmes -->vérifier l'existence de sql server management -->Essayer de l'ouvrir



Nom de serveur selon le nom saisi lors de l'installation sinon mettre (local)

2. Tester la connexion de sql server avec visual studio :pour cela créer une base de donnée sous sql server ,ensuite aller à visual studio -->onglet affichage-->explorateur des serveurs-->connexions des données-->ajouter une connexion-->voir si la base de donnée crée précédemment s'affiche



- **Exemple des problèmes lors de l'installation de SQL server**

| Type de problème | Proposition de Solution |
|--|--|
| SQL server bien installé mais ne se connecte pas avec visual studio (il ne détecte pas la BD créée) | Faire cette manipulation : allez à Configuration Tools ⑦Sql server configuration Manager⑦Sql server Network configuration⑦Protocols For MSSqlserver⑦mettre enable à tous sauf VIA 'disable'. -Lors de connexion de Sql server ,mettez (local) en server name. -Lors de l'ajout de connexion en visual studio,mettez le nom de votre machine. |
| Problème dans un registre lors de l'installation | -Voir si vous avez pas des fichiers qui manquent dans le fichier d'installation |
| lors de l'installation de sql server, une fenêtre affiche "une exception non gérée s'est produite dans un composant de votre application sql server" System.Configuration.ConfigurationErrorsException: Impossible de charger le fichier ou l'assembly 'System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, ... | il faut aller dans c:\users\nomMachine\AppData\Local\Microsoft_Corporation\..et supprimer le fichier à l'intérieur. |
| Problème dans l'installation de SQL SERVER 2008(affiche un message signalant l'existence d'une version antérieure de visual 2008 ...) | Désinstaller tous les programmes de VISUAL STUDIO 2008 et installer une autre version de SQL SERVER |
| Gérer la base de données en utilisant juste sql server compact intégré en visual studio | Remarque :Déjà c'est préférable de travailler avec la version complète sql server parce que la version intégré présente plusieurs limites voir : http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb896140.aspx importer system.Data.SqlServerCe. Ses objets comme tjs par sqlce exemple: SqlConnection -->sqlceConnection SqlCommand-->SqlceCommand |
| une erreur liée au réseau ou spécifique à l'instance s'est produite lors de l'établissement d'une connexion sql server | Aller au services-->sql server -->démarrer le service |