

Initialiser un repository github pour une solution C#

Je propose ici deux méthodes. La première commence sur github.com et est recommandé si vous n'avez pas encore créé le projet, la deuxième commence sur votre poste de travail et est recommandée si vous avez déjà le projet entamé sur un poste de travail.

Solution 1 À partir de github pour un projet inexistant

- 1- Connectez-vous sur github.com
- 2- Créez un nouveau repository ainsi :
 - La case « Add a README file » cochée
 - Dans la liste déroulante « Add .gitignore » sélectionnez « VisualStudio »
- 3- Dans une ICW, positionnez-vous sur le **dossier parent** où vous désirez créer votre projet et faites la commande :

```
git clone <url_repo_github>
```

- 4- Dans Visual Studio, créez votre projet C# dans le dossier parent de l'étape précédente. Votre projet doit porter le même nom que votre repo github.
- 5- Travaillez dans votre projet et régulièrement faites des

```
git add .  
git commit -m"votre commentaire"  
git push
```

Solution 2 À partir de votre poste pour un projet déjà existant

- 1- Dans une Invite de Commandes Windows (ICW) positionnez-vous à la racine de votre projet et lancez la commande :

```
git init
```

- 2- Toujours à la racine de votre projet, déposez un fichier .gitignore adapté à un projet Visual Studio C#
(voir <https://github.com/github/gitignore/blob/main/VisualStudio.gitignore>)
- 3- Tapez les commandes suivantes :

```
git status  
git add .  
git commit -m"votre commentaire"
```

- 4- Connectez vous sur github.com et créez un repository pour le code source de votre projet, choisissez « Private »
- 5- Copiez l'URL de ce repo
- 6- Retour à la ICW de votre projet tapez les commandes

```
git remote add origin <URL_de_votre_repo>  
git push -set-upstream origin master
```

- 7- À partir de ce point vous pourrez installer votre projet sur tous postes de travail avec la commande :

```
git clone <URL_de_votre_repo>
```

- 8- Travaillez dans votre projet et régulièrement, conservez vos modifications sur github.com avec les commandes :

```
git add .  
git commit -m"votre commentaire"  
git push
```