

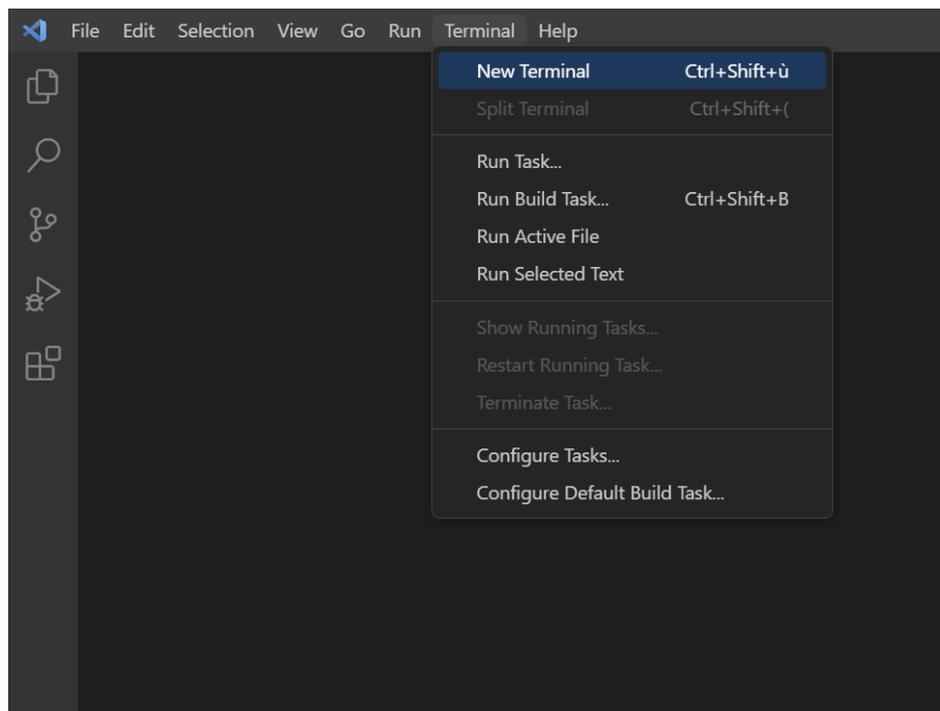
Un ami m'a demandé si c'était possible d'utiliser GitHub pour l'utilisation de dépôts distants directement dans l'éditeur de code Visual Studio Code. Je lui ai donc fait une fiche de procédure afin d'y parvenir.

Pour configurer VSCode pour l'utilisation de dépôts distants sur GitHub, il faut :

Installer Git sur ton ordinateur. Si tu ne sais pas faire je t'invite à aller voir ma documentation sur [l'installation et la configuration de Git](#).

Une fois Git installé, ouvre VSCode puis suit les étapes suivantes :

Ouvrir le terminal



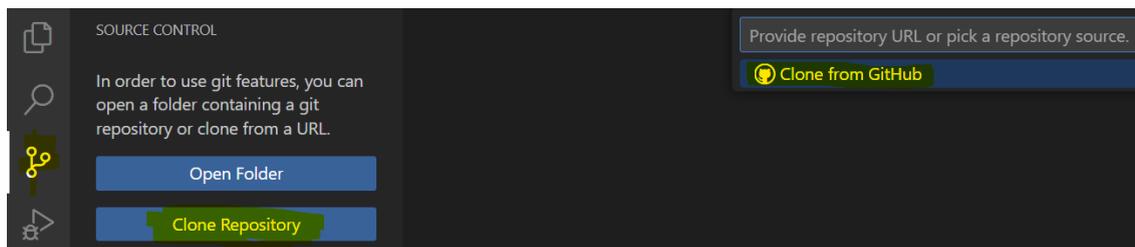
Configurer tes informations d'identification Git en utilisant la commande suivante :

```
git config --global user.name "ton nom github"  
git config --global user.email "tonMail@gitHub.com"
```

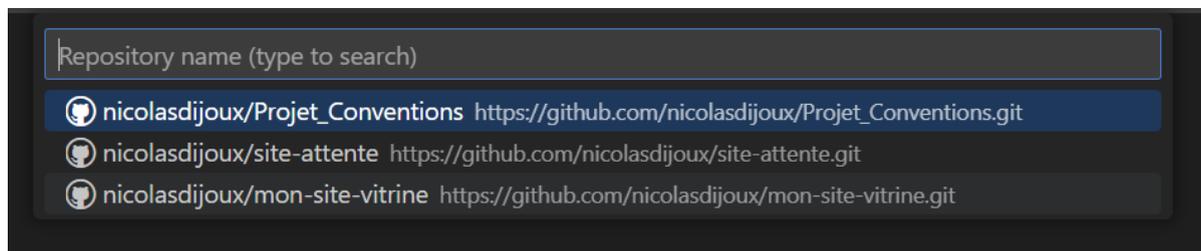
```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL

PS C:\Users\nicol> git config --global user.name "ton nom github"
PS C:\Users\nicol> git config --global user.email "tonMail@github.com"
PS C:\Users\nicol> |
```

Une fois cela configuré, il faut maintenant se connecter à ton compte GitHub (VSCode te proposera automatiquement de te connecter à ton compte quand tu auras cliqué sur 'Clone From GitHub') :

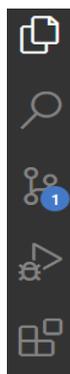


Accepte toutes les autorisations nécessaires. Tu devrais maintenant avoir accès à tes repository public et private.

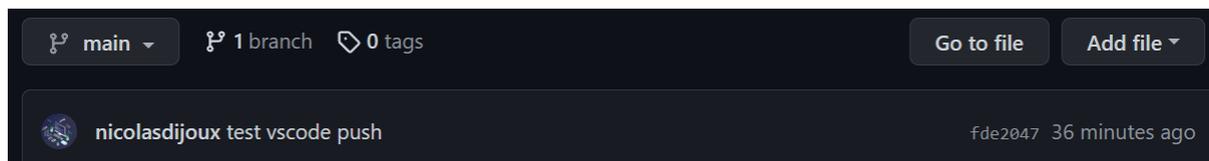
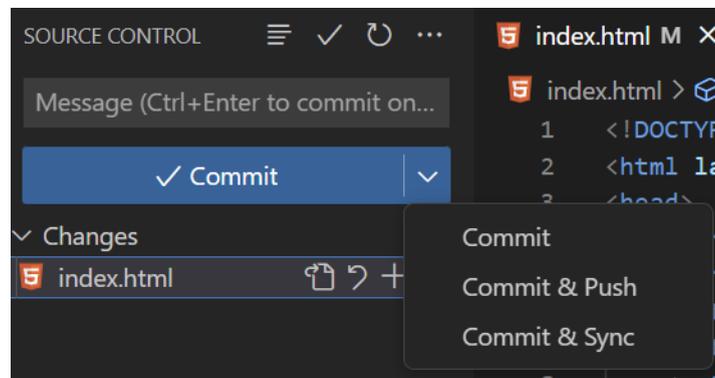


Choisis quel projet tu veux cloner puis choisis le dossier dans lequel tu veux qu'il soit cloné.

A chaque fois que tu changeras quelque chose dans le code de ton projet cloné, cette notification apparaîtra :



Si tu appuies dessus tu verras que cela te permettra de commit et ensuite de push ou alors directement de commit & push, donc tous tes changements iront directement sur le repository de ton GitHub.



Voilà, maintenant tu sais comment cloner un repository, le modifier et ensuite le mettre à jour sur GitHub, et donc l'utilisation de dépôts distants.

Bonus :

Si tu veux cloner un repository qui n'est pas le tien, tu peux directement aller dans le Terminal de VSCode puis tape :

```
git clone https://github.com/URL-du-repository-que-tu-veux-cloner.git/
```

Exemple : git clone <https://github.com/exemple/ex.github.io>

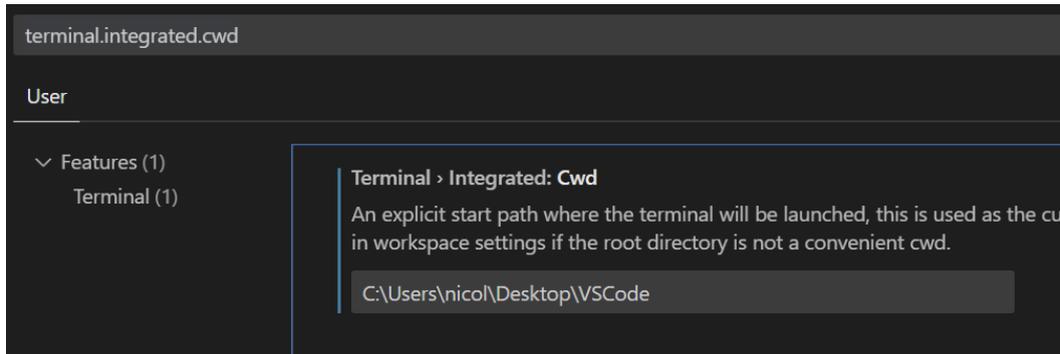
```
git clone https://github.com/exemple/exemple.git
```

...

Le clone sera mis directement dans chemin par défaut du terminal.

Pour changer le chemin par défaut, tu peux aller dans **Fichier -> Préférences -> Paramètres** puis tu recherches '*terminal.integrated.cwd*'

Choisis ensuite le chemin que tu veux, tous tes clones de repository qui ne sont pas les tiens seront mis dans ce chemin là par défaut.



Comme tu peux le voir, le chemin par défaut de mon Terminal a bien été modifié.

