

# MANUEL D'UTILISATION DE GITHUB

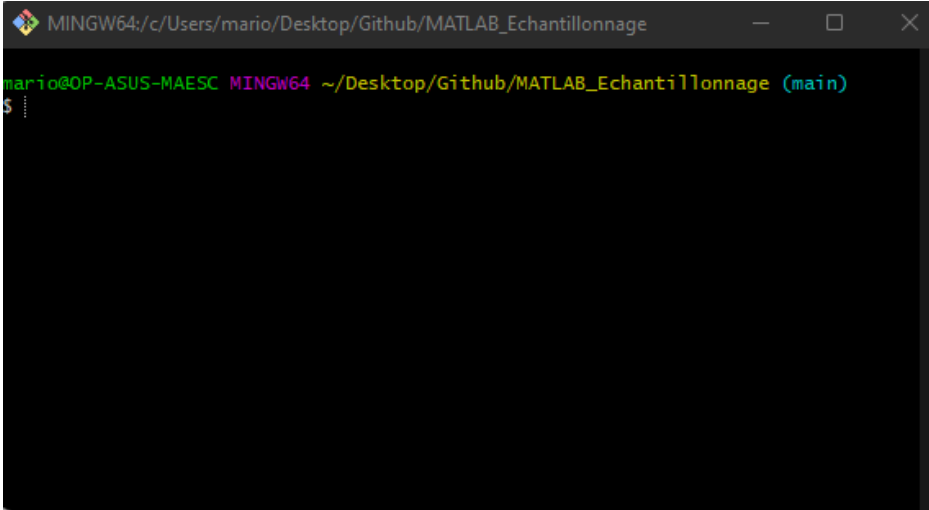
Il existe des tonnes et des tonnes de site vous permettant de vous aider à prendre en main github et git bash en locale. Voici juste les notions les plus importantes pour que vous puissiez vous mettre en locale et accéder aux documents.

## 1. Utilisation et stockage des fichiers en local

- a. Installer le logiciel Git bash : <https://git-scm.com/downloads>

*Vérifiez que vous avez correctement installé sur votre ordinateur MinGW.*

- b. Une fois installé, lancez git bash.



Vous devriez arriver sur ce type d'interface.

- c. Commencez par entrer vos informations.

```
$ git config --global user.name "MA ESC"  
$ git config --global user.email marionescou@hotmail.fr
```

Gardez vos identifiant GitHub en tête, ils vous seront utiles lors de la première installation d'un répertoire partagé en locale sur votre ordinateur

## 2. Commandes Bash importantes

<b>git clone url</b>	Permet de cloner à l'adresse où vous vous situez un répertoire github. <b>url</b> doit être remplacé par un vrai lien (ex : <a href="https://github.com/marionesc/MATLAB_projet_echantillonnage">https://github.com/marionesc/MATLAB_projet_echantillonnage</a> )
<b>git add nom_du_fichier</b>	1 <sup>er</sup> étape pour ajouter et publier dans le répertoire en ligne. Remplacez <b>nom_du_fichier</b> par un dossier ou un fichier spécifique
<b>Git commit -m 'motif '</b>	2 <sup>e</sup> étape pour ajouter et publier dans le répertoire en ligne. Remplacer motif par la raison ou les modifications apporté dans cette version.
<b>Git push</b>	3 <sup>e</sup> étape pour ajouter et publier dans le répertoire en ligne. Permet de pousser le téléchargement en ligne.
<b>Git pull</b>	Met à jour votre répertoire local vis-à-vis du répertoire en ligne
<b>Git checkout new_branch</b>	Création d'une nouvelle branche de travail. Chaque branche est indépendante. La branche Main est la branche principale.
<b>Git checkout branch</b>	Déplacement vers la branche <b>branch</b> .

Pour les commandes de type créer un fichier, aller dans un dossier, renommer, etc ... Se fier aux commandes Linux du type cd, ls, etc.

## 3. Divers

