

TUTORIEL GIT

TELECHAGER GIT POUR WINDOW

<https://code.google.com/p/msysgit/downloads/list?q=full+installer+official+git>
Prendre la version 1.9.0

TELECHAGER GIT POUR MAC

<https://code.google.com/p/git-osx-installer/downloads/list>
Prendre la version 1.8.4

TELECHAGER GIT pour LINUX

Avec un gestionnaire de paquets, c'est très simple :

```
sudo apt-get install git-core gitk
```

Cela installe 2 paquets :

- git-core : c'est git, tout simplement. C'est le seul paquet vraiment indispensable ;
- gitk : une interface graphique qui aide à mieux visualiser les logs. Facultatif.

1) INSTALLATION WINDOW

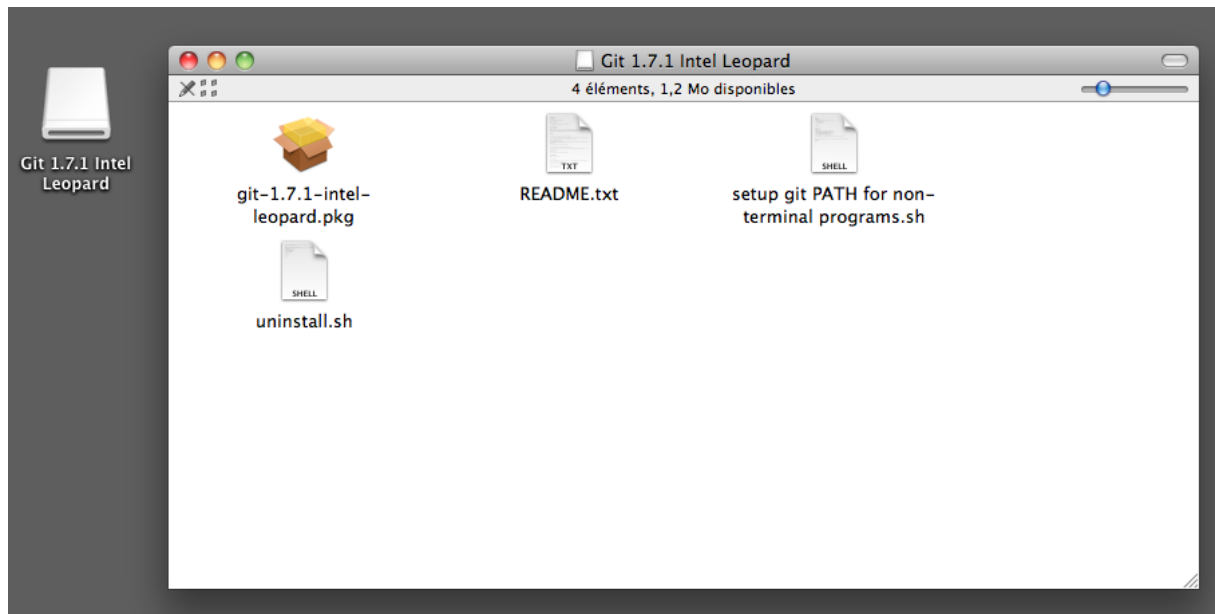
Lors de l'installation, laissez toutes les options par défaut, elles conviennent bien.

Une fois que c'est installé, vous pouvez lancer une console qui permet d'utiliser Git en ouvrant le programme Git Bash. Les commandes de base d'Unix fonctionnent sans problème : cd, pwd, mkdir, etc.

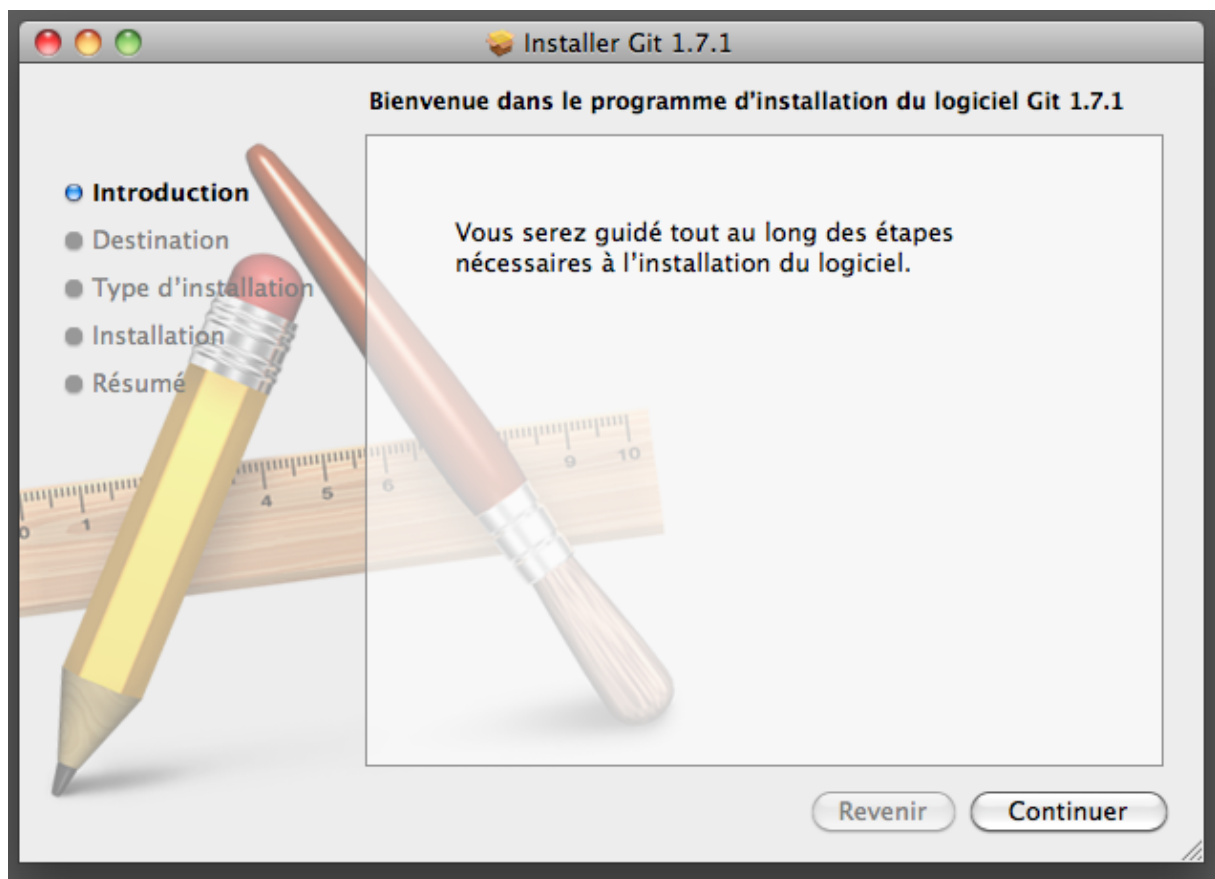
1.1) INSTALLATION MAC

Il y a plusieurs façons d'installer Git sous Mac OS X. Le plus simple est de se baser sur cet

Vous allez télécharger une archive .dmg. Il suffit de l'ouvrir pour la monter, ce qui vous donnera accès à plusieurs fichiers :



Ouvrez tout simplement l'archive .pkg qui se trouve à l'intérieur, ce qui aura pour effet d'exécuter le programme d'installation :



Suivez les étapes en laissant les valeurs par défaut (c'est suffisant), et vous aurez installé Git !

Il vous suffit ensuite d'ouvrir un terminal et vous aurez alors accès aux commandes de Git comme sous Linux. 😊

2 IEME ETAPE : CREATION d 'UN COMPTE

Alors que dans plusieurs entreprises le projet est hébergé sur un serveur local ou à accès privé, on peut utiliser des services comme Github pour héberger notre projet Git.

Pour cette étape, chaque membre de l'équipe doit se créer un compte sur Github.

Allez sur le site <https://github.com/>

Creer un id, adresse mail et mdp :


The image shows the GitHub sign-up page. On the left, the text "Build software better, together." is prominently displayed. Below it, a sub-header reads "Powerful collaboration, code review, and code management for open source and private projects. Need private repositories? Upgraded plans start at \$7/mo." On the right, there are three input fields: "Pick a username", "Your email", and "Create a password". Below the password field, a note states: "Use at least one lowercase letter, one numeral, and seven characters." A green button labeled "Sign up for GitHub" is positioned below the inputs. At the bottom right, a small disclaimer says: "By clicking 'Sign up for GitHub', you agree to our terms of service and privacy policy."


Cliquer sur SIGN UP FOR GitHub

Une fois le compte créé, vous arrivez sur cette page :

You've taken your first step into a larger world, @Destr0.

✓ Completed
Set up a personal account

 Step 2:
Choose your plan

 Step 3:
Go to your dashboard

Choose your personal plan

Plan	Cost	Private repos	
Large	\$50/month	50	<button>Choose</button>
Medium	\$22/month	20	<button>Choose</button>
Small	\$12/month	10	<button>Choose</button>
Micro	\$7/month	5	<button>Choose</button>
Free	\$0/month	0	<button>Chosen</button>

Each plan includes:

- Unlimited collaborators
- Unlimited public repositories
- ✓ Free setup
- ✓ SSL Protection
- ✓ Email support
- ✓ Wikis, Issues, Pages, & more

Cliquez sur l'offre " Free " et valider

Tout est enfin pret ! il ne reste plus qu'a choisir

4) Pour importer le projet

Taper les lignes de commandes sous GIT BASH

- cd / pour rentrer à la racine du PC
- ls
- cd ~
- entrer le lien du projet (exemple : <https://github.com/BTS-SIO2-2013/TicketScan>)

GG ! Votre projet s'est téléchargé correctement avec le nom TicketScan