

# Le gestionnaire de version Git

## Sous Windows

### Installation

1. Télécharger **git** pour Windows [Téléchargement pour Windows](#)
2. Exécuter le `Git-~.exe`

Choisir les options comme indiqué dans les fenêtres ci après :

- Choisir **Run Git from the windows Command prompt**



### Remarques

Après l'installation de l'exécutable `git`, vous avez accès :

- à la version en ligne de commande
- à l'interface graphique standard.

**Note sur l'usage sous Windows :** il est préférable d'utiliser Git avec le shell bash fourni par **msysGit** (style Unix), car il permet d'utiliser les lignes de commandes complexes.

Voir également :

<http://git-scm.com/book/fr/D%C3%A9marrage-rapide-Installation-de-Git#Installation-sur-Windows>

### Démarrer git

Pour démarrer **git** :

1. Positionnez-vous avec l'explorateur sur un répertoire (*si vous avez déjà un dépôt choisissez le répertoire de votre dépôt*)
2. Clic-droit, puis choisir entre diverses options, par exemple :

```
Git Bash #démarre git en mode console
Git Gui  #démarre git en mode graphique
Git Init Here #pour initialiser un dépôt
```

 Démarez avec Git Bash pour suivre le guide...

## Configuration de base

Il est possible de configurer un bon nombre de choses dans git. Cela passe du nom d'utilisateur au proxy à utiliser ou à l'activation des couleurs lors de l'affichage des informations du dépôt. Les configurations de git sont soit globales, soit propres à chaque dépôt. En pratique, si une valeur de paramètre n'est pas trouvée au sein du dépôt, git va regarder la configuration globale. Voici les paramètres les plus couramment modifiés :

```
$ git config --list #vérifier vos paramètres
```

### Configurer vos paramètres de base

```
git config --global user.name "Votre nom"  
git config --global user.email "adresse@email.com"  
git config --global color.branch auto  
git config --global color.diff auto  
git config --global color.interactive auto  
git config --global color.status auto
```

- Détails : <https://www.kernel.org/pub/software/scm/git/docs/git-config.html>

## Documentation

Sur ce wiki : <http://ppe.boonum.fr/doku.php?id=git:documentation>

Commande d'aide en ligne en mode console :

```
#au choix  
$ git help <verbe>  
$ git <verbe> --help
```

Sur internet :

- Démarrage rapide(en français!)
- manuel de base(en anglais)
- Git référence <http://gitref.org/index.html>(en anglais, réalisé par GitHub team, les bases tout simplement)

## Mes autres sources

- blog.freelan.org <http://blog.freelan.org/2011/02/02/decouverte-de-git-sous-windows/>
- Projet MicrosoftGit <https://github.com/msysgit/msysgit/wiki/InstallMSysGit>
- <http://www.moussu.fr/git/#part3> (en français)

From:

<http://ppe.boonum.fr/> - **AP.SIO**

Permanent link:

<http://ppe.boonum.fr/doku.php?id=outil:git:accueil&rev=1426694719>

Last update: **2015/10/23 10:27**

