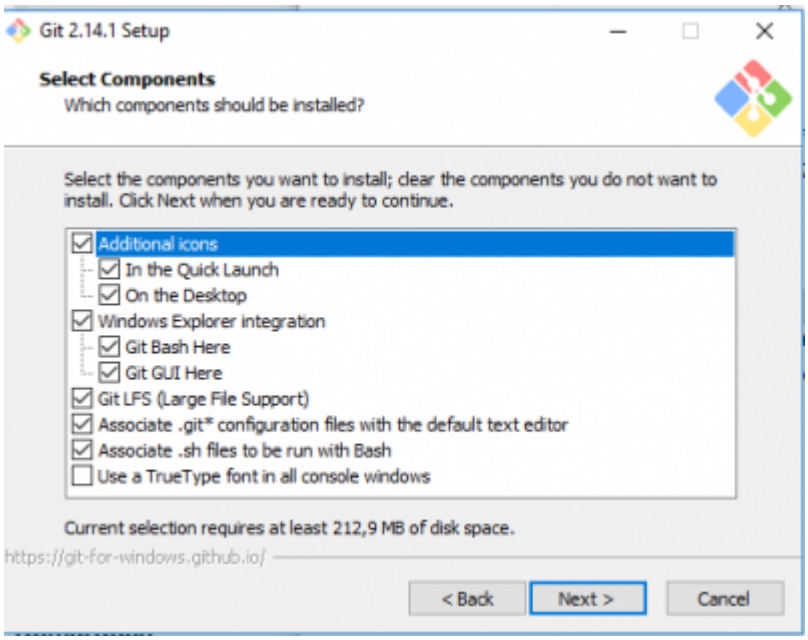
Git : installation

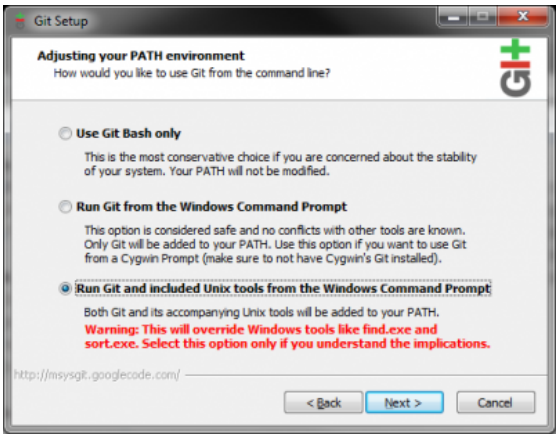
Sous Windows

Installation

1. Télécharger **git** pour Windows Téléchargement pour Windows
2. Exécuter le `Git-~.exe`

- *Choisir les options comme indiqué dans les fenêtres ci après :*





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 : Démarrage rapide

Démarrer git

Pour démarrer **git** :

1. Positionnez-vous avec l'explorateur sur un répertoire *(si vous aves 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
```

Démarrez avec `Git Bash` pour suivre le guide...

Configuration de base

Il est possible de configurer un bon nombre de choses dans git. Cela va du nom de l'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))

Salle B511

- Sur les machine avec authentification et lecteur sur le réseau les droits d'écriture sont limités.
- Il faut donc re-définir la variable **HOME** afin de spécifier un lecteur ou un répertoire en Lecture/Ecriture.

1- Copiez vos fichiers id_rsa

1. Créer le répertoire K:/Documents/**.ssh** *(Pour cela utiliser git bash)*
2. Copiez vos fichiers **id_rsa** dans 'K:/Documents/.ssh'

Modifier la variable HOME

Sur les PC de la salle B511 pour utiliser Git il faut modifier la variable **HOME** :

- **Démarrer** *Git Bash*
- **Modifier la variable d'environnement HOME** :

```
setx HOME K:/Documents
```

- **Re-démarrer** *Git Bash*

C'est prêt ...

</note>

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=1536829246

Last update: **2018/09/13 11:00**