# Installation de Git sous Linux

### Installation

Pour installer Git sur votre machine Linux, vous pouvez exécuter la commande suivante :

sudo apt-get install git

Si vous faites *git --version* et que ça fonctionne, alors git est installé correctement.

Idéalement, il faudrait avoir la version 1.8 et plus de Git. Si ce n'est pas le cas, cherchez sur Google comment y arriver.

### Paramétrage

Lors d’un « commit », Git a besoin de certaines informations sur l’usager. Il faut donc modifier les paramètres de Git en conséquence :

**Votre nom et courriel**

git config --global user.name "Votre nom”

git config --global user.email courriel@cvm.qc.ca

L’option « global » permet de spécifier l’utilisateur comme étant celui qui fait toute les opérations.

**Votre éditeur**

Pour spécifier quel est votre éditeur par défaut lorsque Git a besoin que vous écriviez un message, il faut faire comme suit :

git config --global core.editor nano

**Outil d’intégration (DIFF)**

git config --global merge.tool emerge

### Voir la configuration actuelle de Git

Pour voir si votre configuration est exacte :

git config --list

# Installation de Git sous Windows

Si vous voulez installer Git sous Windows, vous devez installer "msysgit". Je vous suggère de sélectionner l’option Git BASH et Git GUI lors de l’installation.

Je vous suggère, comme environnement graphique, d'utiliser SmartGit, qui est gratuit pour utilisation personnelle. Autrement, il existe TortoiseGit, qui est passablement utilisé sur le marché.