

À propos de moi

Émile Bergeron

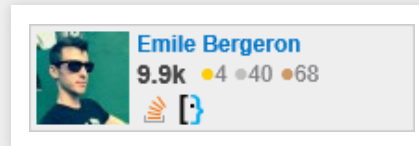
ber.emile @ prisma studio.com

Web dev, Optania (Ellipse Synergie)

Co-organisateur du [Saglac IO](#)

 [emileber](#)

 [@emile_ber](#)







Logiciel de gestion de version



























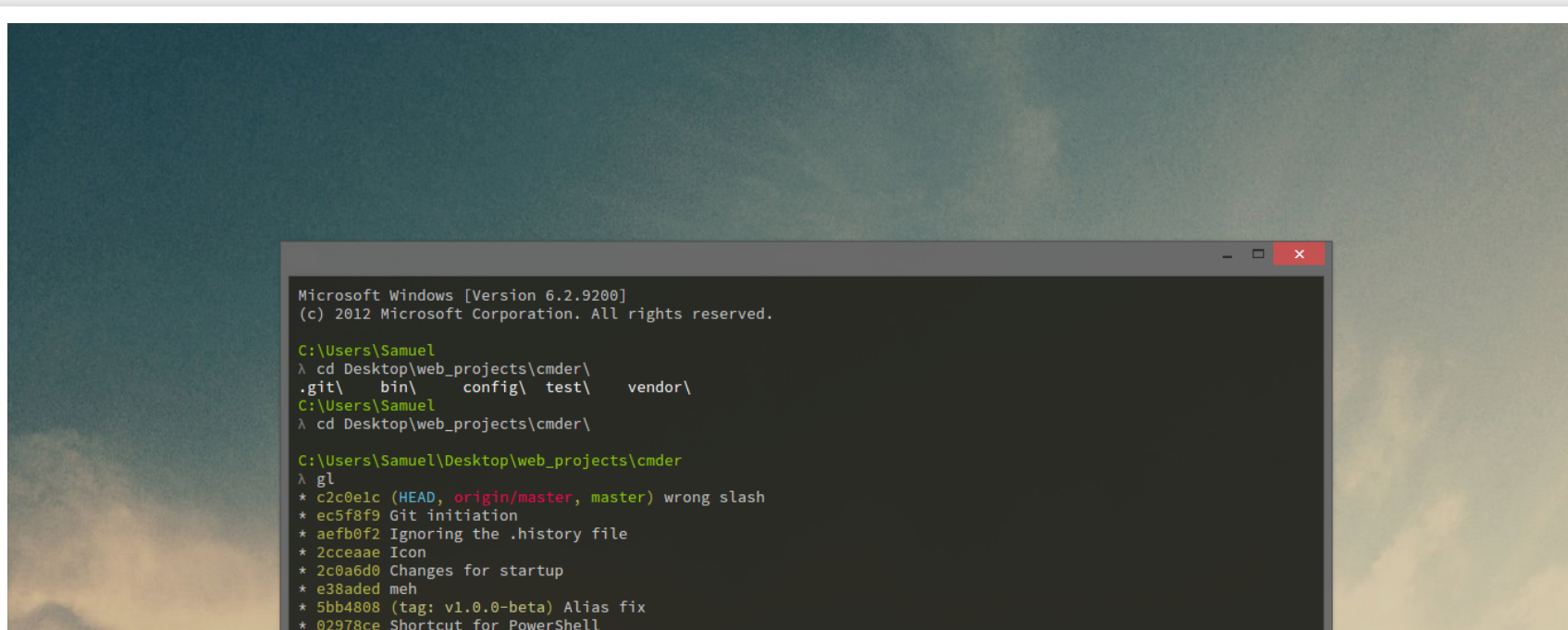


Installation sur Windows

Téléchargez et installez la version *git for windows*

Inclue une émulation BASH

S'agence particulièrement bien avec *cmdr*



```
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Samuel
λ cd Desktop\web_projects\cmdr\
.git\  bin\  config\  test\  vendor\
C:\Users\Samuel
λ cd Desktop\web_projects\cmdr\

C:\Users\Samuel\Desktop\web_projects\cmdr
λ gl
* c2c0e1c (HEAD, origin/master, master) wrong slash
* ec5f8f9 Git initiation
* aefb0f2 Ignoring the .history file
* 2cceaee Icon
* 2c0a6d0 Changes for startup
* e38aded meh
* 5bb4808 (tag: v1.0.0-beta) Alias fix
* 02978ce Shortcut for PowerShell
```



Installation sur Mac

1. Validez si Git est déjà installé

```
git --version
```

2. Sinon, installez les *Xcode Command Line Tools*

```
xcode-select --install
```

3. Ou téléchargez [Git](#) directement.



Installation sur Linux

Utilisez le package manager.

```
$ sudo apt install git-all
```



Concepts de Git

- Distribué
- *"Snapshots"* vs
- Intégrité validé avec un hachage SHA-1
- États principaux d'un fichier
- Les zones d'un dépôt



Les états d'un fichier

- Traqués
 - Commité / non-modifié
 - Modifié
 - Indexé (*Staged*)
- Non-traqués
- Ignorés

Les zones

