

**Loup Sonneville,**

Jean-Rémy Dion**,**

Nelson Graveau

***Présentation GitHub***



Table des matières

[Semaine 2/37 du lundi 09/01/23 au lundi 16/01/22 3](#_Toc124164781)

Qu’est-ce que GitHub ?

Github est un service de stockage disponible sur WEB, il est globalement utilisé comme outil de partage afin de faciliter le développement de programme entre plusieurs développeurs.

Publié en 2008, de nombreuses applications furent développées afin de faciliter encore plus l’échange de données sur le site (exemple : liveshare)

Quels sont les raisons de favoriser GitHub ?

-GitHub est intégralement gratuit et libre d’utilisation (bien qu’il existe une version payante)

-La taille des fichiers que l’on peut déposer est bien plus conséquente que d’autres logiciel pouvant servir d’échange de fichiers : Discord par exemple ne peut envoyer des fichiers au délà de 5Go, il faut s’abonner à la version payante si l’on souhaite en envoyer plus.

-En raisons des différentes applications développées au fil des années : GitHub ne réclame pas forcément de se connecter au site à chaque échange de fichiers, en effet via Desktop ou VC studio il est possible de réaliser le procédé depuis le répertoire de fichier de votre PC

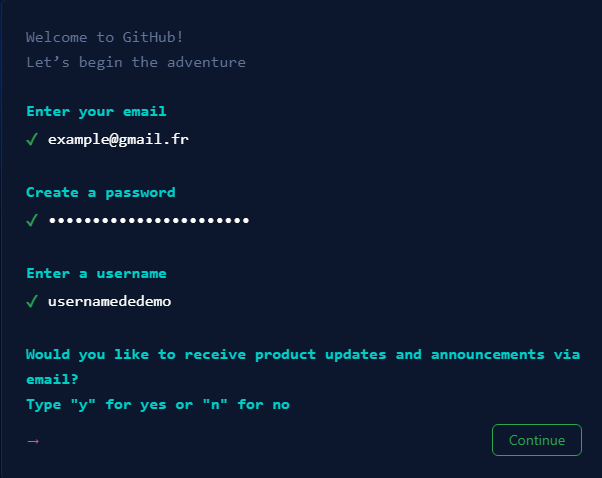
Création de votre compte GitHub :

Se rendre à l’adresse du site : <https://github.com/>

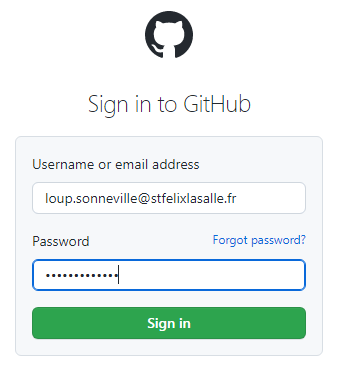
Entrer votre adresse mail (ici : [example@gmail.fr](mailto:example@gmail.fr))

Choisir un mot de passe, il doit faire minimum 8 caractères dont au moins une majuscule et un caractère alphanumérique (par exemple : Stone-free27)

Choisir un nom d’utilisateur



Connexion au compte : C:\Users\loup.sonneville\Documents\GitHub\SN2_SFL4Manitou_23\captures d'écran\GitHub\connect.PNG

Afin de vous connecter à votre compte fraîchement conçu il vous suffit de vous rendre sur la page d’acceuil du site et cliquer sur « Sign in » et une fois la page de connexion affichée, rentrer votre identifiant ainsi que votre mot de passe

Création d’un repository