

# Mettre son projet sous GitHub

Fabien Ferrero et Pascal Masson

# Qu'est ce que c'est Github ?

- GitHub est un service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels.
- GitHub propose des comptes professionnels payants, ainsi que des comptes gratuits pour les projets de logiciels libres.
- Le site assure également un contrôle d'accès et des fonctionnalités destinées à la collaboration comme le suivi des bugs, les demandes de fonctionnalités, la gestion de tâches et un wiki pour chaque projet.

# Qu'est ce que c'est Github ?

- Chaque groupe doit créer un repository sur Github pour son projet
- Cet espace permettra :
  - De mettre les différents rapports d'avancement individuel pour chaque étudiants
  - De mettre les codes développés dans le projet
  - De mettre les différentes présentations
- Par exemple, <https://github.com/dpolad/EHKeypad>

# Inscription

- Go to : <https://github.com/>
- Sign up to create an account
- Create a new repository with your projet name

# Edition

- Github utilise pour la documentation le fichier Markdown (.md) qui est un système de publication et de formatage de texte minimaliste.
- Vous pouvez trouver des informations sur la rédaction en Markdown sur ce lien :

<https://blog.wax-o.com/2014/04/tutoriel-un-guide-pour-bien-commencer-avec-markdown/>

# Edition

- Dans votre repository

- Personnaliser le readme.md avec des photos et un descriptif de votre projet

Ajouter au début :

```
![Polytech](http://www.polytechnice.fr/jahia/jsp/jahia/templates/inc/img/polytech_nice-sophia.png)
```

*Ce projet est réalisé dans le cadre de la formation de prépa intégrée de Polytech'Nice Sophia*

- Pour chaque membre du projet, créer un fichier PrenomNOM.md dans le répertoire /doc. Ce fichier sera votre cahier de suivi de projet et devra être renseigné **individuellement** pour chaque séance.

- Vous pouvez trouver un exemple sur ce lien :

[https://github.com/FabienFerrero/PEIP2\\_Arduino\\_Exemple](https://github.com/FabienFerrero/PEIP2_Arduino_Exemple)