



GIT Begins

Push it to the limit



Contexte

Vous avez réalisé cette semaine la runtrack Python , il est maintenant temps de recevoir vos premiers points de compétences en développement . yeahhh 🤘 !

Afin de vous évaluer, l'équipe pédagogique a besoin d'analyser votre travail et donc vous devez le partager. Pour cela, vous allez découvrir un outil très répandu dans le monde du développement informatique : **GIT**

Job 01

Avant tout, il faut installer [GIT](#) sur votre machine.

Une fois l'outil installé, créez un compte sur **GitHub** avec votre adresse **la plateforme** ! il vous faut choisir obligatoirement un username au format **prenom-nom** (votre prénom, un tiret et votre nom, le tout en minuscule !). **Respecter le format est indispensable pour que l'équipe pédagogique puisse récupérer votre travail.**

Avec votre adresse mail la plateforme, vous disposez aussi du compte premium GitHub éducation. Une fois connecté, demandez à avoir une upgrade vers [Github éducation](#).

La prochaine étape est de communiquer via le chat à **Deepthought**, envoyez lui un lien vers votre compte GitHub. Laissez-lui quelques instants, il va vous envoyer, au plus vite, une demande par mail vous permettant de rejoindre l'organisation GitHub de La Plateforme (<https://github.laplateforme.io>). En attendant que Deepthought vous réponde, vous pouvez continuer votre travail.

Job 02

Rendez-vous dans votre **intranet**. Ajouter lien GitHub dans **votre profil**.

Job 03

Dans ce job, vous allez rendre votre premier travail. Pour cela :

Sur GitHub :

- Créer un repository nommé "**runtrack-python**".
- Mettre votre repository en public.

Sur votre terminal en utilisant les lignes de commandes :

- Cloner le repository **"runtrack-python"**
- Ajouter le travail du projet réalisé ces derniers jours à l'intérieur du repository **"runtrack-python"**.
- Pusher le nouveau contenu de votre repository. *(On prend les bonnes habitudes dès le début, il faut mettre un message de commit explicite)*

Félicitations ! Vous venez de rendre votre premier projet avec GIT.

Job 03

De retour sur GitHub, créer un nouveau repository nommé **"git-begins"**. De la même manière, cloner ce dernier via le terminal.

- Dans le terminal et dans le repository cloné, créer un fichier nommé **"commands-git.txt"**, dans ce fichier, écrivez les commandes git qui permettent de :
 - Cloner un repository
 - Les 3 commandes de **push**

Réalisez un **push**.

Sur github, modifier le contenu du fichier **"commands-git"** en y ajoutant la commande qui permet de **pull**.

De retour sur votre terminal, réalisez la commande de pull sur votre repository git-begins. Vous devriez y voir dans le fichier **"commands-git"** les modifications effectuées sur github.

Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/git-begins>
Pensez à donner les droits sur le répertoire à **deephoughtlaplateforme** !

Compétences visées

- Git

Base de connaissances

- [Github](#)
Le site de github
- [Wiki GIT](#)
Qu'est-ce que Git ?
- [GIT](#)
Le site de GIT