

## 1- Création du programme puthon

En premier temps, j'ai mis en place un premier travail, basé sur des simples fonctionnalités : somme, soustraction et division avec les tests unitaires.

## 2- GitHub

Je suis allé sur GitHub et j'ai créé un compte et j'ai créé un nouveau repository dans GitHub : CI\_ADOUNI2

J'ai ajouté et fait le commit de mon code dans mon nouveau repository dans GitHub à l'aide des commandes suivantes:

```
$ git add.  
$ git commit -m "update" .  
$ git push origin master
```

## 3- Travis

Pour réaliser le projet j'ai utilisé Travis CI, c'est un logiciel libre d'intégration continue.

J'ai utilisé mon compte GitHub pour me connecter à Travis CI,  
Puis j'ai activé mon repository sur Travis CI

## 4- Connexion entre travis et github

L'étape suivante était de créer le fichier .travis.yml dans mon repository  
Git ce fichier permet de faire la relation entre travis et github. Ce fichier indique à Travis CI comment builder et tester mon programme et spécifier les dependencies.

## 5- Implémentation des codes et résultats :

voir :

[https://github.com/AdouniH/CI\\_ADOUNI2](https://github.com/AdouniH/CI_ADOUNI2)  
[https://travis-ci.org/AdouniH/CI\\_ADOUNI2](https://travis-ci.org/AdouniH/CI_ADOUNI2)