

TP 0

1)

L'entreprise a besoin d'un plan de test afin de prévoir l'ensemble des tests que les équipes devront mettre en place dans les jours à venir.

Ainsi, votre mission est de **mettre en place un plan de test détaillé** pour chaque fichier du [projet super-calculatrice](#) (uniquement pour les tests unitaires).

En second lieu, ajouter d'autres opérations d'une calculatrice que vous jugerez nécessaire. L'idée est d'avoir une super calculatrice scientifique pouvant faire plusieurs opérations.

2)

Vous allez mettre en place l'ensemble des **tests unitaires** du projet [super-calculatrice](#), qui permettent de vérifier la logique du code. Vous le ferez en utilisant **Pytest** pour vous entraîner.

Votre mission :

- Ajoutez un package de tests qui contiendra l'**arborescence de tests**.
- Créez la suite de tests concernant le module **view** avec Pytest.
- Créez la suite de tests concernant le module **operators** avec Pytest.

3)

Reprenons le [projet de la calculatrice](#) et le même plan de test, pour ajouter l'ensemble des tests unitaires avec le framework de test **Unittest**.

Votre mission :

- Ajoutez un package de tests qui contiendra l'**arborescence de test**.
- Créez la suite de tests concernant le module **view** avec Unittest.
- Créez la suite de tests concernant le module **operators** avec Unittest.

4)

Reprenons le projet de la [super-calculatrice](#) pour ajouter les tests unitaires du module `Controller`.

Votre mission :

- Créez la suite de tests concernant le module `Controller` avec pytest-mock.