

# TD : Password Validator

## Goal :

Maîtriser

- Les fondamentaux
- Feedback par assertion
- Debug avec tests

## Instructions :

Crée une méthode qui vérifie la force d'un mot de passe

- Plus de 6 caractères
- Au moins un chiffre
- Au moins une lettre

Ne vous occupez pas du cas d'un mot de passe « null »

## Règles :

Toujours un test avant le code

Le plus simple possible pour passer au vert

Pas de test cassé lors du remaniement

## Quand c'est rouge > 1min

Ne restez pas dans le rouge

1. Pour revenir au vert :

- a. Undo : Annuler les modifications récentes
- b. Ignorer / commenter le test qui vient d'être écrit. En java : @Ignore

2. Pour recommencer mieux - Faites une plus petite étape

- a. Feedback par assertion :
- b. Débugger en passant des arguments plus simples.
- c. Remaniez au préalable

## Incréments fonctionnels:

1. Nous voulons renforcer la sécurité pour nos administrateurs il faut plus de sécurité. C'est à dire qu' en plus des contraintes pour les utilisateurs normaux , les administrateurs doivent avoir un mot de passe qui comporte

- a. Au moins 10 caractères
- b. Au moins un caractère spéciale

2. Pour tous nos utilisateurs il est très frustrant de ne pas connaître toutes les erreurs s'il y en a plus qu'une. Pour les satisfaire nous avons besoin de fournir informations sur toutes les erreurs. Au lieu de retourner un booléen il faudra retourner une liste de chaînes ou un objet encapsulant cette liste d'erreurs.