

# Corvée n°A : Introduction et Boucle "if"

A rendre le : 26/11/2019

## Encouragements

Avant de commencer ce devoir, rappelez-vous que toute trace de recherche, même incomplète, ou d'initiative même infructueuse, sera prise en compte dans l'évaluation.

« Le meilleur maître, c'est l'échec. »

Yoda, Star Wars, épisode VIII : Les Derniers Jedi, 2017.

## Exercice 1

Rédiger et exécuter le programme Python suivant. Tester pour différentes valeurs de la variable a. Que réalise-t-il ?

```
a=-12 #La valeur de a à changer
if a>=0 :
    print(a)
else :
    print(-a)
```

## Exercice 2

Ecrire un algorithme qui permet de générer aléatoirement un mot de passe à 6 caractères. Pour générer ce mot de passe, on utilisera toutes les lettres de l'alphabet français et les chiffres de 0 à 9.

## Exercice 3

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur son année de naissance et qui affiche son âge.

Indice : Pour le début du programme, renseignez-vous sur la commande **input**.

