## ÉCOLE CENTRALE MARSEILLE

## Modélisation et Conception Objet

## Contrôle 1A

27/06/2107

Les réponses sont à donner directement sur le sujet. Un espace est réservé pour chaque réponse.

Nom:	
Prénom :	

Barème. Pour chaque question:

- ne pas répondre donne 0 point,
- $\bullet\,$ répondre de façon exacte donne :  $+\frac{2}{3}$  points
- répondre de façon inexacte<sup>1</sup> :
  - pour une réponse de type VRAI/FAUX :  $-\frac{2}{3}$  points,
  - pour une réponse libre :  $-\frac{2}{3}$  points,
  - pour une réponse de type 1 parmi 3 :  $-\frac{1}{3}$  points.

 $<sup>^{1}\</sup>mathrm{le}$  nombre de points négatifs varie pour que si l'on répond de façon aléatoire l'espérance soit nulle

## 1

Les fonctions

```
Difficulté : \star \Leftrightarrow \Leftrightarrow \Leftrightarrow
Question:
Que représente le premier paramètre (souvent appelé self|) dans une méthode codée
en python ?
      la classe à laquelle la méthode appartient
      l'objet qui a appelé la méthode
      c'est un paramètre comme un autre sans signification particulière
2
Difficulté : ★ ☆ ☆
Question:
Je permets à un objet d'être différent d'un autre objet de la même classe. Je suis :
      un attribut
      une methode
      un m design patern
3
Difficulté : \star \Leftrightarrow \Leftrightarrow
Question:
Qui est le plus important entre le main, les tests et les fonctions?
      Le main
      Les tests
```