

#### LYCÉE LA MARTINIÈRE MONPLAISIR LYON

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

**20 novembre 2020** 

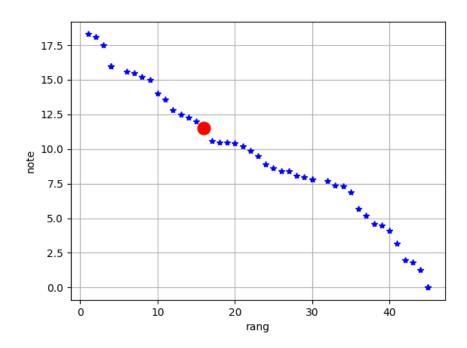
## **KOUMBABOUNDA: 11.5/20**

### Remarques générales

- Ne pas hésiter à réutiliser les fonctions définies précédemment.
- Il faut absolument vérifier que lorsque l'on appelle une variable, elle doit être définie.
- Bien préciser l'indentation à l'écrit.
- Éviter d'appeler des fonctions plusieurs fois dans un même algorithme.
- Ne pas utiliser les fonctions toutes faites sauf len, .append

### Remarques individuelles

- note globale sur 44.0: 25.3
- note globale sur 20:11.5
- Total de points non traités sur 44.0:8.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.4points
- rang: 16
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Devoir encourageant. Vous vous compliquez la vie parfois.



Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	0.4/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.4/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	4.0/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
<b>Q</b> 5	Initialisation liste	1.0/1.0
-	Boucle	0.4/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	0.2/1.0
	Total: Q5	2.6/4.0
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
	Initialisation return et	0.4/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.4/3.0
Q7	Instruction 1	0.2/1.0
Ψ.	Instruction 2	0.2/1.0
	Total: Q7	0.4/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	NT/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.2/1.0
	Total: Q9	1.2/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
Q10	Boucle	1.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	4.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
<b>~-=</b>	nb_tests_jour_sexe	1.57 1.0
	Ajout terme à terme	0.4/1.0
	Total: Q12	1.4/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
410	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	0.4/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.4/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	return	0.2/1.0
	Total: Q16	1.6/3.0
Q17	Entiers triés	NT/1.0
		NT/0.0
	Total: Q17	0.0/1.0
Q18	Init g,d	NT/1.0
	boucle	NT/1.0
	pivot	NT/1.0
	tests	NT/1.0
	Total: Q18	0.0/4.0