

#### 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** 

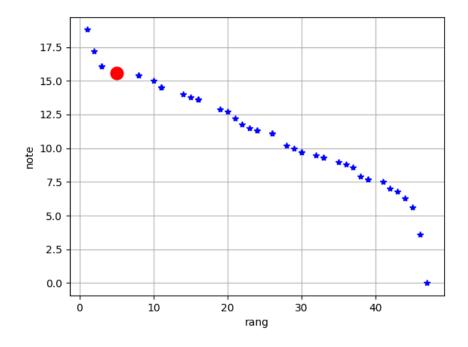
# **VAUTRIN: 15.6/20**

### 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: 34.3
- note globale sur 20: 15.6
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:5
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question	

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	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	3.0/3.0
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
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	4.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	2.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	
	Total: Q10	1.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
-	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
-	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.5/1.0
	legend	1.0/1.0
	show	0.0/1.0
	Total: Q14	1.5/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	4.0/4.0