

#### 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** 

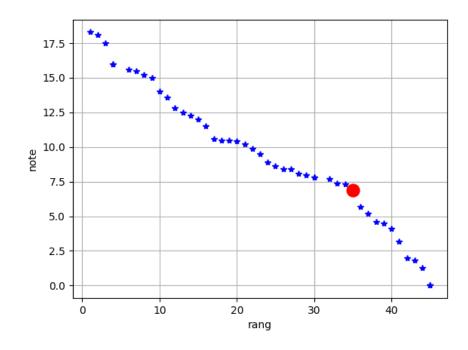
# **JORGE: 6.9/20**

### 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: 15.2
- note globale sur 20:6.9
- Total de points non traités sur 44.0:16.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 12.7points
- rang: 35
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Il faut revoir votre façon de définir les boucles.



Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	0.4/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.4/3.0
Q3	i et incrémentation	NT/1.0
	while	0.4/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	1.4/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
	morraction	0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
05	Initialisation liste	NT/1.0
Q5	Boucle	0.4/1.0
	Test	0.4/1.0
	Return list	0.2/1.0 NT/1.0
	Total: Q5	0.6/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.4/1.0
	Total: Q6	0.4/3.0
Q7	Instruction 1	0.6/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q7	0.6/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	NT/1.0
	Boucle	0.2/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	0.2/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
-	Boucle	0.0/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.2/1.0
	Instruction 2	0.2/1.0
	Total: Q11	0.4/2.0
012	Appel	NT/1.0
Q12	= =	111/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NT/1 0
	Ajout terme à terme	NT/1.0
0.10	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
	legend	NT/1.0
	show	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	2.0/3.0
Q15	Initialisation	0.8/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.8/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.4/3.0
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