



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

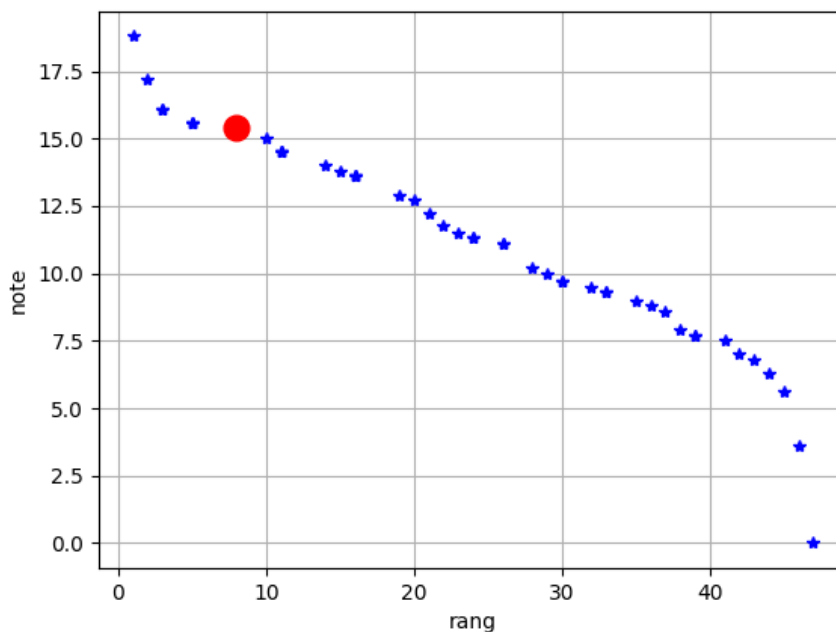
### FOREST : 15.4/20

#### 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 : 33.9
- note globale sur 20 : 15.4
- Total de points non traités sur 44.0 : 0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0 points
- rang : 8
- 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
	<b>Total : Q1</b>	<b>1.0/1.0</b>
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	<b>Total : Q2</b>	<b>3.0/3.0</b>
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	<b>Total : Q3</b>	<b>4.0/4.0</b>
Q4	Instruction	1.0/1.0
		0.0/0.0
	<b>Total : Q4</b>	<b>1.0/1.0</b>
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	<b>Total : Q5</b>	<b>4.0/4.0</b>
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
	Initialisation return et incrément	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	<b>Total : Q6</b>	<b>3.0/3.0</b>
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	<b>Total : Q7</b>	<b>2.0/2.0</b>
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	<b>Total : Q8</b>	<b>0.0/0.0</b>
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	<b>Total : Q9</b>	<b>1.0/3.0</b>
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel compte_test_jour	0.0/1.0
	Init, append et return res	0.0/1.0
	<b>Total : Q10</b>	<b>2.0/4.0</b>
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	<b>Total : Q11</b>	<b>2.0/2.0</b>
Q12	Appel nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	<b>Total : Q12</b>	<b>2.0/2.0</b>
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	<b>Total : Q13</b>	<b>1.0/1.0</b>
Q14	plot	1.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0
	<b>Total : Q14</b>	<b>2.0/3.0</b>
Q15	Initialisation	1.0/1.0

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