

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

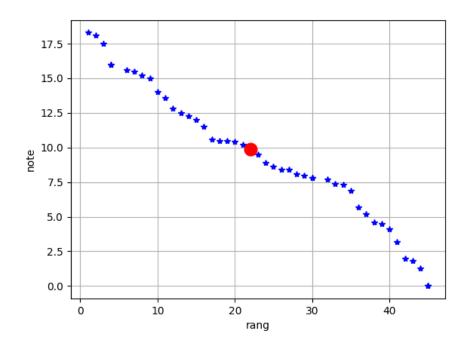
**20 novembre 2020** 

# **ALBRECHT: 9.9/20**

### 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

- note globale sur 44.0:21.8
- note globale sur 20:9.9
- Total de points non traités sur 44.0:15.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 13.2points
- rang: 22
- moyenne de la classe: 9.9
- commentaires : Devoir assez satisfaisant. Attetion à la définition des 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	0.6/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.6/3.0
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0
-	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.0/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
-		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
Q5	Initialisation liste	NT/1.0
•	Boucle	0.6/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	0.0/1.0
	Total: Q5	1.6/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
<b>Y</b> o	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	0.07 1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
٧ı	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
Qu	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
<b>Q9</b>	Initialisation liste	1.0/1.0
Qэ	Boucle	0.6/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
010	Total: Q9	2.6/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	Boucle	0.6/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	1.0/1.0
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	2.6/4.0
011	Total: Q10	3.6/4.0
Q11	Instruction 1	0.2/1.0
	Instruction 2	0.2/1.0
010	Total: Q11	0.4/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NTD/1 0
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
	legend	1.0/1.0
	show	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	3.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
Q17	Entiers triés	NT/1.0
		0.0/0.0
	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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

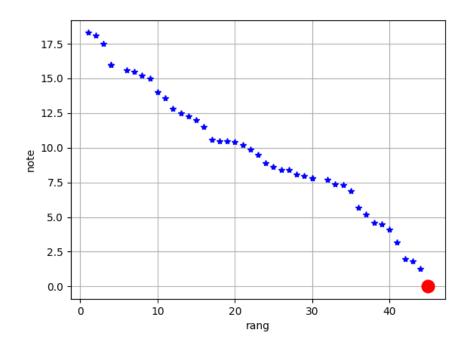
**20 novembre 2020** 

# **ATRAOUI: 0.0/20**

### 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

- note globale sur 44.0:0.0
- note globale sur 20:0.0
- Total de points non traités sur 44.0:44.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 0.0points
- rang: 45
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Commentaire



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	NT/1.0
		NT/0.0
	Total: Q1	0.0/1.0
Q2	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q2	0.0/3.0
Q3	i et incrémentation	NT/1.0
	while	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q3	0.0/4.0
Q4	Instruction	NT/1.0
		NT/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	NT/1.0
-	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return list	NT/1.0
	Total: Q5	0.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	NT/1.0
	incrément	
	Boucle	NT/1.0
	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	NT/1.0
ζ.	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	NT/0.0
40	Erreur	NT/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	NT/1.0
4.0	Boucle	NT/1.0
	Ajout jour	NT/1.0
	Total: Q9	0.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
<b>(</b>	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	111,110
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
<b>V</b>	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
Q12	nb_tests_jour_sexe	14171.0
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
Á12	Import matplotlib	NT/1.0
014	Total: Q13	0.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

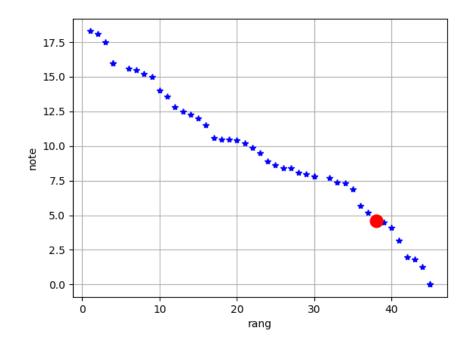
**20 novembre 2020** 

# **AUBUT: 4.6/20**

### 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

- note globale sur 44.0: 10.1
- note globale sur 20: 4.6
- Total de points non traités sur 44.0:26.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 8.2points
- rang:38
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Il faut revoir la façon de définir des 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	0.2/1.0	
	Return bool	0.6/1.0	
	Total: Q2	1.2/3.0	
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0	
•	while	0.4/1.0	
	Test	0.2/1.0	
	Return bool	0.6/1.0	
	Total: Q3	2.19/4.0	
Q4	Instruction	0.6/1.0	
Υ <del>τ</del>	mstruction	0.0/0.0	
	Total: Q4	0.6/1.0	
Q5	Initialisation liste	NT/1.0	
Ųυ	Boucle	NT/1.0	
	Test	NT/1.0	
	Return list	NT/1.0	
00	Total: Q5	0.0/4.0	
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0	
	Initialisation return et	1.0/1.0	
	incrément		
	Boucle	0.2/1.0	
	Total: Q6	1.2/3.0	
<b>Q</b> 7	Instruction 1	0.6/1.0	
	Instruction 2	0.6/1.0	
	Total: Q7	1.2/2.0	
Q8	Erreur	NT/0.0	
	Erreur	NT/0.0	
	Total: Q8	0.0/0.0	
Q9	Initialisation liste	NT/1.0	
	Boucle	NT/1.0	
	Ajout jour	NT/1.0	
	Total: Q9	0.0/3.0	
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0	
-	Boucle	NT/1.0	
	Appel	NT/1.0	
	compte_test_jour		
	Init, append et return	NT/1.0	
	res		
	Total: Q10	0.0/4.0	
Q11	Instruction 1	1.0/1.0	
411	Instruction 2	1.0/1.0	
	Total: Q11	2.0/2.0	
Q12	Appel	NT/1.0	
V12		111/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	NT/10	
	Ajout terme à terme	NT/1.0	
010	Total: Q12	0.0/2.0	
Q13	Import numpy	NT/0.0	
	Import matplotlib	0.0/1.0	
	Total: Q13	0.0/1.0	
Q14	plot	NT/1.0	
	legend	NT/1.0	
	show	NT/1.0	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	Test	0.4/1.0
	Total: Q15	0.8/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

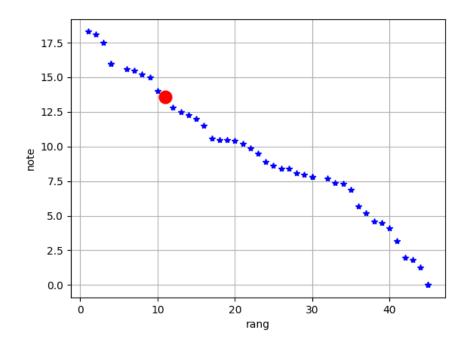
**20 novembre 2020** 

# **BAUDELET: 13.6/20**

### 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

- note globale sur 44.0: 29.9
- note globale sur 20:13.6
- Total de points non traités sur 44.0:11.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.0points
- rang:11
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Bon devoir.



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	0.8/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.8/4.0
Q4	Instruction	0.6/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.6/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	Test	0.2/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	2.59/4.0
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.4/1.0
	Total: Q6	2.4/3.0
Q7	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
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	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	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
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	2.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
•	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
<b>4</b>	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	1.0/3.0
	10(41, 714	1.0/0.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.6/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.6/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

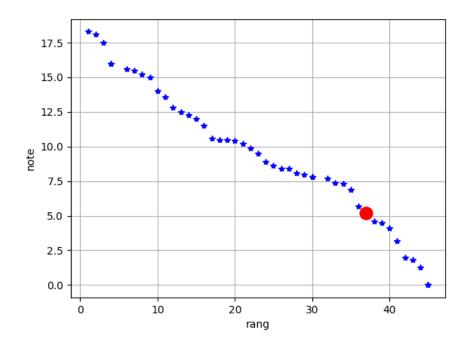
**20 novembre 2020** 

# **BONNEFON: 5.2/20**

### 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

- note globale sur 44.0:11.4
- note globale sur 20:5.2
- Total de points non traités sur 44.0:26.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 8.2points
- rang:37
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Il reste pas mal d'approximations sur 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	1.0/1.0		
	Test	0.2/1.0		
	Return bool	1.0/1.0		
	Total: Q2	2.2/3.0		
Q3	i et incrémentation	NT/1.0		
•	while	NT/1.0		
	Test	0.2/1.0		
	Return bool	1.0/1.0		
	Total: Q3	1.2/4.0		
Q4	Instruction	0.0/1.0		
4.	mstruction	0.0/0.0		
	Total: Q4	0.0/0.0		
Q5	Initialisation liste	NT/1.0		
Ųυ	Boucle	NT/1.0		
	Test	1.0/1.0		
		NT/1.0		
	Return list			
00	Total: Q5	1.0/4.0		
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0		
	Initialisation return et	NT/1.0		
	incrément			
	Boucle	0.2/1.0		
	Total: Q6	0.2/3.0		
Q7	Instruction 1	0.6/1.0		
	Instruction 2	0.6/1.0		
	Total: Q7	1.2/2.0		
Q8	Erreur	0.0/0.0		
	Erreur	0.0/0.0		
	Total: Q8	0.0/0.0		
Q9	Initialisation liste	NT/1.0		
	Boucle	NT/1.0		
	Ajout jour	NT/1.0		
	Total: Q9	0.0/3.0		
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0		
-	Boucle	NT/1.0		
	Appel	NT/1.0		
	compte_test_jour			
	Init, append et return	NT/1.0		
	res			
	Total: Q10	0.0/4.0		
Q11	Instruction 1	NT/1.0		
411	Instruction 2	NT/1.0		
	Total: Q11	0.0/2.0		
Q12	Appel	NT/1.0		
V12		111/1.0		
	nb_tests_jour_sexe	NT/10		
	Ajout terme à terme	NT/1.0		
010	Total: Q12	0.0/2.0		
Q13	Import numpy	NT/0.0		
	Import matplotlib	NT/1.0		
	Total: Q13	0.0/1.0		
Q14	plot	0.0/1.0		
	legend	NT/1.0		
	show	NT/1.0		
		•		

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	0.4/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.4/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

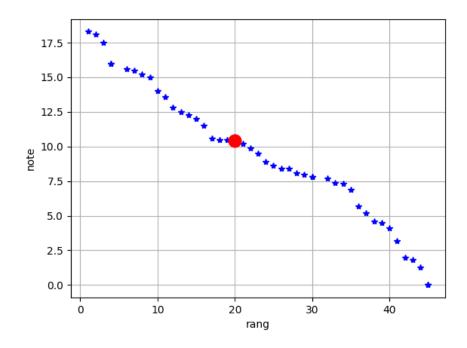
**20 novembre 2020** 

# **BONNET-EYMARD: 10.4/20**

### 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

- note globale sur 44.0: 22.9
- note globale sur 20: 10.4
- Total de points non traités sur 44.0:17.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 12.3points
- rang: 20
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Devoir satisfaisant. Il manque des questions non traitées au milieu du devoir.



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	0.4/1.0		
	Total: Q2	2.4/3.0		
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0		
•	while	1.0/1.0		
	Test	0.2/1.0		
	Return bool	1.0/1.0		
	Total: Q3	3.2/4.0		
Q4	Instruction	0.0/1.0		
4.	mstruction	0.0/0.0		
	Total: Q4	0.0/1.0		
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0		
Ųυ	Boucle	1.0/1.0		
	Test	0.2/1.0		
	Return list	1.0/1.0		
00	Total: Q5	3.2/4.0		
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0		
	Initialisation return et	1.0/1.0		
	incrément			
	Boucle	1.0/1.0		
	Total: Q6	2.0/3.0		
Q7	Instruction 1	0.6/1.0		
	Instruction 2	0.6/1.0		
	Total: Q7	1.2/2.0		
Q8	Erreur	0.0/0.0		
	Erreur	0.0/0.0		
	Total: Q8	0.0/0.0		
Q9	Initialisation liste	NT/1.0		
	Boucle	NT/1.0		
	Ajout jour	NT/1.0		
	Total: Q9	0.0/3.0		
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0		
-	Boucle	NT/1.0		
	Appel	NT/1.0		
	compte_test_jour			
	Init, append et return	NT/1.0		
	res			
	Total: Q10	0.0/4.0		
Q11	Instruction 1	NT/1.0		
411	Instruction 2	NT/1.0		
	Total: Q11	0.0/2.0		
Q12	Appel	NT/1.0		
V12		111/1.0		
	nb_tests_jour_sexe	NT/10		
	Ajout terme à terme	NT/1.0		
010	Total: Q12	0.0/2.0		
Q13	Import numpy	NT/0.0		
	Import matplotlib	NT/1.0		
	Total: Q13	0.0/1.0		
Q14	plot	NT/1.0		
	legend	NT/1.0		
	show	NT/1.0		
		•		

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
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	1.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	3.0/3.0
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	NT/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	3.0/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

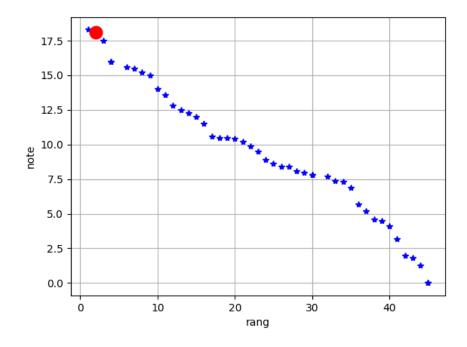
**20 novembre 2020** 

# **CHEVALIER: 18.1/20**

### 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

- note globale sur 44.0 : 39.8
- note globale sur 20:18.1
- Total de points non traités sur 44.0:4.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 18.2points
- rang:2
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Très bon devoir.



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	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
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	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	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	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	2.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
-	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
-	legend	1.0/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	3.0/3.0
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	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	3.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

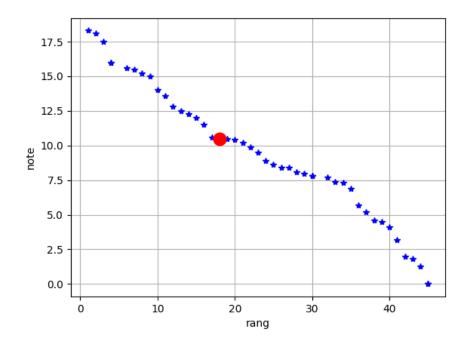
**20 novembre 2020** 

# **DUPEUBLE: 10.5/20**

### 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

- note globale sur 44.0: 23.1
- note globale sur 20: 10.5
- Total de points non traités sur 44.0:15.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 13.2points
- rang: 18
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Devoir assez satisfaisant.



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	1.0/1.0
•		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
<b>4</b> 0	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	4.0/4.0
O6	Appel indices_jour	0.0/1.0
Q6	Initialisation return et	0.0/1.0
		0.0/1.0
	incrément	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
<b>~</b> =	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	NT/0.0
	Erreur	NT/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
<b>Q</b> 9	Initialisation liste	0.4/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.2/1.0
	Total: Q9	1.6/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
-	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
•	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
<b>410</b>	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	
014		1.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0
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	1.0/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.4/3.0
Q17	Entiers triés	0.2/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	0.2/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

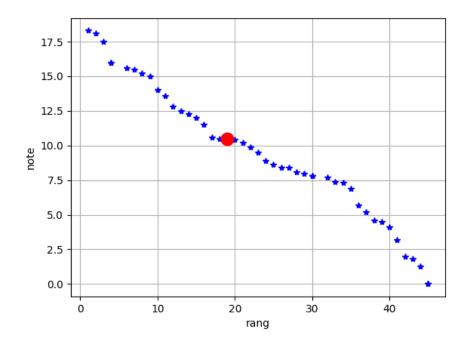
**20 novembre 2020** 

# **DUPONT: 10.5/20**

### 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

- note globale sur 44.0:23.1
- note globale sur 20: 10.5
- Total de points non traités sur 44.0:15.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 13.2points
- rang: 19
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Devoir assez satisfaisant.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	0.8/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	0.8/1.0
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	0.4/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	2.4/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	0.4/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	3.4/4.0
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
	Initialisation return et	0.6/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.6/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	NT/0.0
	Erreur	NT/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	NT/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.4/1.0
	Total: Q9	1.4/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.4/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.4/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/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	NT/1.0
	Total: Q14	1.0/3.0
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	1.0/1.0
	Boucle	0.2/1.0
	return	0.0/1.0
	Total: Q16	1.2/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

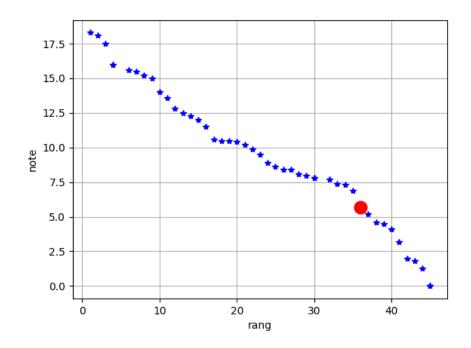
**20 novembre 2020** 

## **ESSAJIALAHYANE: 5.7/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 12.5
- note globale sur 20:5.7
- Total de points non traités sur 44.0:23.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 9.5points
- rang:36
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Devoir à reprendre. Il ne faut pas hésiter à réutiliser des fonctions définies précédemment. Des erreurs dans la définition des boucles.



Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	0.8/1.0
	-	0.0/0.0
	Total: Q1	0.8/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	0.8/1.0
	Total: Q2	2.8/3.0
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0
ζ-	while	0.2/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	0.8/1.0
	Total: Q3	1.0/4.0
Q4	Instruction	0.2/1.0
4.	mstruction	0.0/0.0
	Total: Q4	0.2/1.0
Q5	Initialisation liste	NT/1.0
Ųυ	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return list	NT/1.0
00	Total: Q5	0.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.2/1.0
	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	1.0/1.0
	Boucle	0.8/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.8/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
-	Boucle	0.6/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	
	Total: Q10	0.6/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
411	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
V12		111/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NT/10
	Ajout terme à terme	NT/1.0
010	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
	Import matplotlib	NT/1.0
	Total: Q13	0.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
		1

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

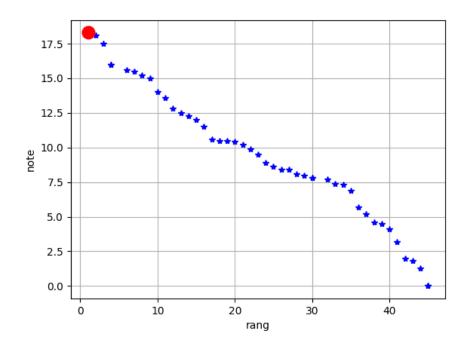
**20 novembre 2020** 

## FALCOZ: 18.3/20

## 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

- note globale sur 44.0: 40.3
- note globale sur 20:18.3
- Total de points non traités sur 44.0:2.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 19.1points
- rang:1
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Très bon devoir.



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	1.0/1.0
-		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
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	1.0/1.0
-	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
ν.	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
Q0	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
<b>Q9</b>	Initialisation liste	1.0/1.0
Q <sub>0</sub>	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	2.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
<b>Λ10</b>	Boucle	1.0/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	111/1.0
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	1.0/1.0
	Total: Q10	2.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
ŲΙΙ	Instruction 1 Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	
O12		2.0/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
010	Total: Q12	2.0/2.0
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	1.0/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	3.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	0.4/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.4/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	3.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		NT/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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

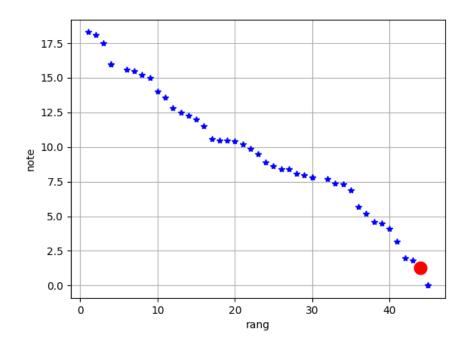
**20 novembre 2020** 

## **FAYAD: 1.3/20**

## 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

- note globale sur 44.0 : 2.9
- note globale sur 20:1.3
- Total de points non traités sur 44.0:36.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 3.6points
- rang: 44
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Ensemble assez faible. A reprendre tranquillement



Questions	Détail	Points par question	
Q1	len(jours)	0.0/1.0	
		0.0/0.0	
	Total: Q1	0.0/1.0	
Q2	Boucle	0.8/1.0	
	Test	0.4/1.0	
	Return bool	0.4/1.0	
	Total: Q2	1.6/3.0	
Q3	i et incrémentation	NT/1.0	
	while	0.6/1.0	
	Test	0.4/1.0	
	Return bool	0.4/1.0	
	Total: Q3	1.4/4.0	
Q4	Instruction	0.0/1.0	
•		0.0/0.0	
	Total: Q4	0.0/1.0	
Q5	Initialisation liste	NT/1.0	
•	Boucle	NT/1.0	
	Test	NT/1.0	
	Return list	NT/1.0	
	Total: Q5	0.0/4.0	
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0	
Ųΰ	Initialisation return et	NT/1.0	
	incrément	111/1.0	
	Boucle	NT/1.0	
	Total: Q6	0.0/3.0	
07	Instruction 1		
Q7		NT/1.0	
	Instruction 2	NT/1.0	
0.0	Total: Q7	0.0/2.0	
Q8	Erreur	NT/0.0	
	Erreur	NT/0.0	
	Total: Q8	0.0/0.0	
Q9	Initialisation liste	NT/1.0	
	Boucle	NT/1.0	
	Ajout jour	NT/1.0	
	Total: Q9	0.0/3.0	
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0	
	Boucle	NT/1.0	
	Appel	NT/1.0	
	compte_test_jour		
	Init, append et return	NT/1.0	
	res		
	Total: Q10	0.0/4.0	
Q11	Total: Q10 Instruction 1	<b>0.0/4.0</b> NT/1.0	
Q11			
Q11	Instruction 1	NT/1.0	
	Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11	NT/1.0 NT/1.0	
	Instruction 1 Instruction 2	NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b>	
	Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe	NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/1.0	
	Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme	NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/1.0	
Q12	Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12	NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b>	
Q12	Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy	NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/0.0	
Q12	Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib	NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/0.0 NT/1.0	
Q12 Q13	Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib Total: Q13	NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/0.0 NT/1.0	
Q11 Q12 Q13 Q14	Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib	NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/1.0 NT/1.0 <b>0.0/2.0</b> NT/0.0 NT/1.0	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

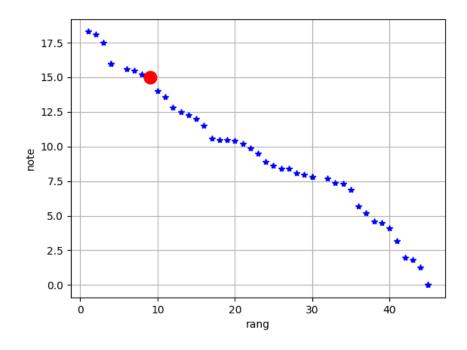
**20 novembre 2020** 

## FRIAT: 15.0/20

## 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

- note globale sur 44.0 : 33.0
- note globale sur 20:15.0
- Total de points non traités sur 44.0:8.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.4points
- rang:9
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Bon devoir.



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	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.8/1.0
	Instruction 2	0.8/1.0
	Total: Q7	1.6/2.0
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	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	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	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
•	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.0/1.0
<b>4</b>	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0
	10(01, 414	0.0/0.0

Questions	Détail	Points par question
	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	1.0/1.0
	Total: Q16	2.4/3.0
Q17	Entiers triés	0.2/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	0.2/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

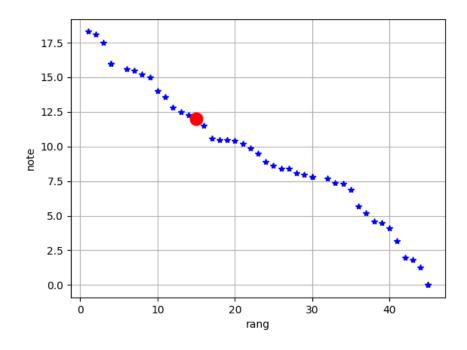
**20 novembre 2020** 

## **GARDEY: 12.0/20**

## 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

- note globale sur 44.0 : 26.4
- note globale sur 20:12.0
- Total de points non traités sur 44.0:12.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 14.5points
- rang: 15
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Bon devoir.



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	0.8/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.8/3.0
Q7	Instruction 1	0.6/1.0
ζ.	Instruction 2	0.6/1.0
	Total: Q7	1.2/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
40	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
<b>Q9</b>	Initialisation liste	1.0/1.0
Q <sub>0</sub>	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.8/1.0
	Total: Q9	2.8/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.8/1.0
QIO	Boucle	NT/1.0
	Appel	0.4/1.0
	compte_test_jour	0.471.0
	Init, append et return	NT/1.0
	res	1171.0
	Total: Q10	1.2/4.0
Q11	Instruction 1	0.2/1.0
<b>Λ11</b>	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.2/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
V12		1.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
012	Total: Q12	2.0/2.0
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
Q14		
Q14	legend	NT/1.0
Q14	legend show Total: Q14	NT/1.0 NT/1.0 1.0/3.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

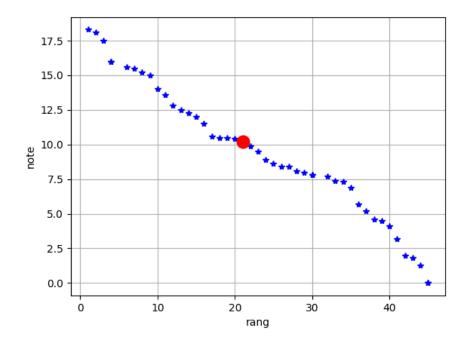
**20 novembre 2020** 

## **GILLE: 10.2/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 22.4
- note globale sur 20: 10.2
- Total de points non traités sur 44.0:13.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 14.1points
- rang:21
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Devoir assez satisfaisant.



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	0.4/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.4/3.0
Q3	i et incrémentation	NT/1.0
	while	0.6/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	1.6/4.0
Q4	Instruction	0.6/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.6/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	0.8/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	3.8/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.4/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.4/1.0
	Total: Q6	1.79/3.0
Q7	Instruction 1	0.6/1.0
	Instruction 2	0.6/1.0
	Total: Q7	1.2/2.0
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	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.4/1.0
	res	
	Total: Q10	1.4/4.0
Q11	Instruction 1	0.4/1.0
-	Instruction 2	0.4/1.0
	Total: Q11	0.8/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
-	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	0.4/1.0
	Total: Q12	0.4/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
<b>~</b>	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
Υ1 <del>1</del>	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0 NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.2/3.0
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	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

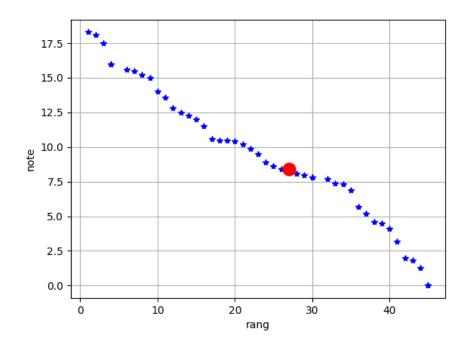
**20 novembre 2020** 

## **GIPOULOUX: 8.4/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 18.5
- note globale sur 20:8.4
- Total de points non traités sur 44.0:18.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 11.8points
- rang: 27
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Grosses confusions entre "return" et "print".



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	0.0/1.0
	Total: Q2	1.4/3.0
Q3	i et incrémentation	NT/1.0
•	while	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q3	0.0/4.0
Q4	Instruction	0.6/1.0
4.	motraction	0.0/0.0
	Total: Q4	0.6/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
Ųυ	Boucle	0.8/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	0.0/1.0
00	Total: Q5	2.8/4.0
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.6/1.0
	Instruction 2	0.6/1.0
	Total: Q7	1.2/2.0
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	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
-	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	0.2/1.0
411	Instruction 2	0.2/1.0
	Total: Q11	0.4/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
V12		111/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NT/10
	Ajout terme à terme	NT/1.0
010	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
	Import matplotlib	NT/1.0
	Total: Q13	0.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
		I

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.2/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.2/3.0
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



### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

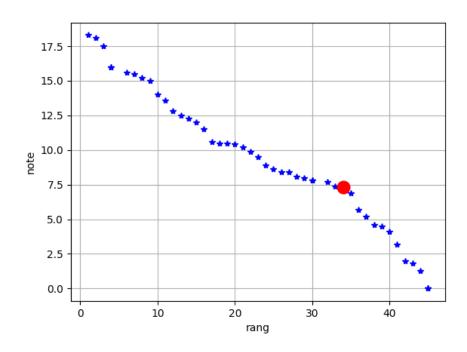
**20 novembre 2020** 

## **GIRAUDO: 7.3/20**

## 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

- note globale sur 44.0 : 16.1
- note globale sur 20:7.3
- Total de points non traités sur 44.0:24.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 9.1points
- rang: 34
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Quelques questions sont encourageantes. Dommage que certaines aient été mal comprises.



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	0.6/1.0	
	Test	1.0/1.0	
	Return bool	1.0/1.0	
	Total: Q3	3.6/4.0	
Q4	Instruction	0.2/1.0	
4.	mstruction	0.0/0.0	
	Total: Q4	0.2/1.0	
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0	
Ųυ	Boucle	0.6/1.0	
	Test	1.0/1.0	
	Return list	0.8/1.0	
00	Total: Q5	3.4/4.0	
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0	
	Initialisation return et	NT/1.0	
	incrément		
	Boucle	1.0/1.0	
	Total: Q6	1.0/3.0	
Q7	Instruction 1	0.0/1.0	
	Instruction 2	0.0/1.0	
	Total: Q7	0.0/2.0	
Q8	Erreur	NT/0.0	
	Erreur	NT/0.0	
	Total: Q8	0.0/0.0	
Q9	Initialisation liste	NT/1.0	
	Boucle	NT/1.0	
	Ajout jour	NT/1.0	
	Total: Q9	0.0/3.0	
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0	
-	Boucle	NT/1.0	
	Appel	NT/1.0	
	compte_test_jour		
	Init, append et return	NT/1.0	
	res		
	Total: Q10	0.0/4.0	
Q11	Instruction 1	NT/1.0	
411	Instruction 2	NT/1.0	
	Total: Q11	0.0/2.0	
Q12	Appel	NT/1.0	
V12		111/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	NT/10	
	Ajout terme à terme	NT/1.0	
010	Total: Q12	0.0/2.0	
Q13	Import numpy	NT/0.0	
	Import matplotlib	NT/1.0	
	Total: Q13	0.0/1.0	
Q14	plot	NT/1.0	
	legend	NT/1.0	
	show	NT/1.0	
		•	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

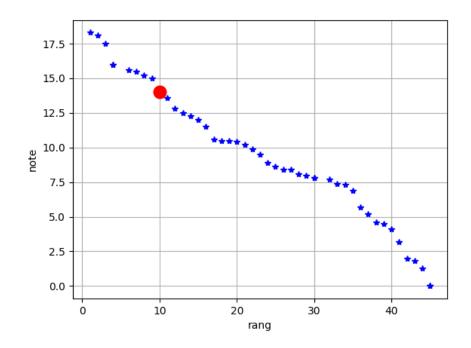
**20 novembre 2020** 

## **GONNET: 14.0/20**

## 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

- note globale sur 44.0 : 30.8
- note globale sur 20:14.0
- Total de points non traités sur 44.0:13.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 14.1points
- rang: 10
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Bon devoir mais pour vous améliorer et gagner en efficacité, ne pas hésiter à réutiliser les fonctions définies précédemment.



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	1.0/1.0	
4.	motraction	0.0/0.0	
	Total: Q4	1.0/1.0	
05	Initialisation liste	0.8/1.0	
Q5	Boucle	1.0/1.0	
	Test	1.0/1.0	
	Return list	1.0/1.0	
00	Total: Q5	3.8/4.0	
Q6	Appel indices_jour	NT/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	NT/0.0	
	Erreur	NT/0.0	
	Total: Q8	0.0/0.0	
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0	
	Boucle	1.0/1.0	
	Ajout jour	1.0/1.0	
	Total: Q9	3.0/3.0	
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0	
-	Boucle	1.0/1.0	
	Appel	NT/1.0	
	compte_test_jour		
	Init, append et return	1.0/1.0	
	res		
	Total: Q10	2.0/4.0	
Q11	Instruction 1	1.0/1.0	
411	Instruction 2	NT/1.0	
		1.0/2.0	
Ω12	Total: Q11		
Q12	Appel	1.0/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0	
	Total: Q12	2.0/2.0	
Q13	Import numpy	NT/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	
		I	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	2.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

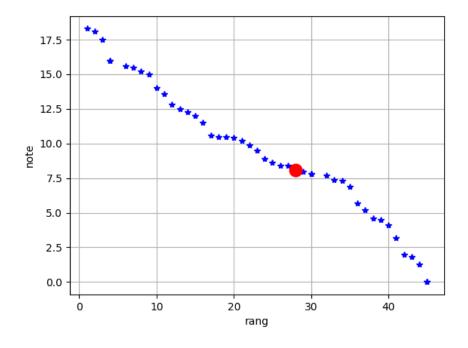
**20 novembre 2020** 

## **GUASTALLA: 8.1/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 17.8
- note globale sur 20:8.1
- Total de points non traités sur 44.0:22.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 10.0points
- rang: 28
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Ensemble un peu juste malgré quelques aspects encourageants. L'écriture des programmes n'est pas très simple. Il faut réussir à simplifier vos raisonnements.



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	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	NT/1.0
	Total: Q9	2.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
	Import matplotlib	0.0/1.0
	Total: Q13	0.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

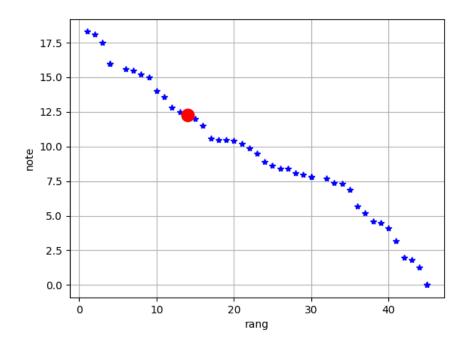
**20 novembre 2020** 

## **GUISADO: 12.3/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 27.1
- note globale sur 20:12.3
- Total de points non traités sur 44.0:14.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 13.6points
- rang: 14
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Bon devoir.



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	1.0/1.0
<b>Q</b> 0	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.071.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.6/1.0
٧ı	Instruction 2	0.6/1.0
	Total: Q7	1.2/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
Qu	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
<b>Q9</b>	Initialisation liste	1.0/1.0
Q3	Boucle	0.6/1.0
	Ajout jour	0.4/1.0
	Total: Q9	2.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
QIU	Boucle	1.0/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	N1/1.0
	Init, append et return	NT/1.0
	res	111/1.0
		1.0/4.0
Q11	Total: Q10 Instruction 1	1.0/4.0 NT/1.0
ŲII		I .
	Instruction 2	NT/1.0
010	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NT/10
	Ajout terme à terme	NT/1.0
010	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	NT/1.0
-	legend	NT/1.0
	show Total: Q14	NT/1.0 0.0/3.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	3.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

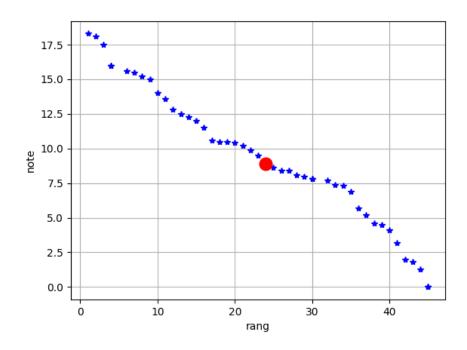
**20 novembre 2020** 

## **HANACHOWICZ: 8.9/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 19.6
- note globale sur 20:8.9
- Total de points non traités sur 44.0:17.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 12.3points
- rang: 24
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Structure de boucle pas forcément bien comprise. Il ne faut pas hésiter à réutiliser les fonctions précédentes.



Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	2.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

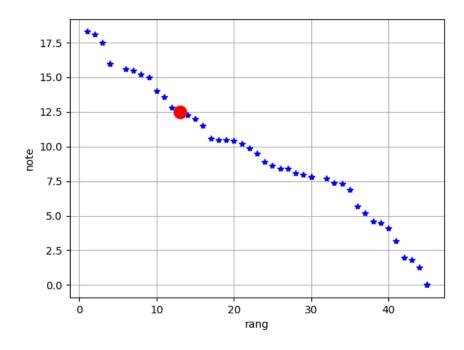
**20 novembre 2020** 

## **HANAMPATRA: 12.5/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 27.5
- note globale sur 20:12.5
- Total de points non traités sur 44.0:11.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.0points
- rang: 13
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Bon devoir.



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	0.6/1.0
	Total: Q2	2.6/3.0
Q3	i et incrémentation	0.4/1.0
	while	0.8/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	0.6/1.0
	Total: Q3	2.8/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
•		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
~~	Boucle	0.4/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	3.4/4.0
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
Ųυ	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.0/1.0
		1.0/1.0
	Boucle Total • O6	1.0/1.0
07	Total: Q6	3.0/3.0
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
<b>Q</b> 9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.6/1.0
	Ajout jour	0.4/1.0
	Total: Q9	2.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	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	0.4/1.0
-	Instruction 2	0.4/1.0
	Total: Q11	0.8/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
•	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	2.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
<b>410</b>	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	
014	_	1.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0
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	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

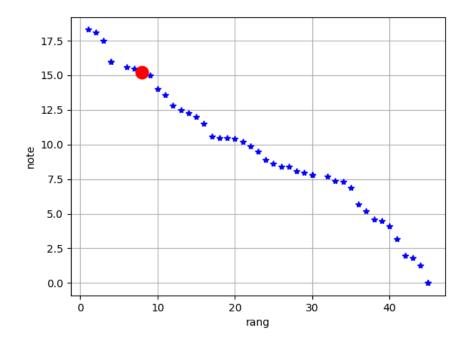
**20 novembre 2020** 

## **ISMAILI: 15.2/20**

## 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

- note globale sur 44.0:33.4
- note globale sur 20: 15.2
- Total de points non traités sur 44.0:7.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.8points
- rang:8
- moyenne de la classe: 9.9
- commentaires : Très bon devoir.



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	0.2/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.2/1.0
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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.4/1.0
	Instruction 2	NT/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	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.6/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	2.6/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	2.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
-	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
-	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	2.0/3.0
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	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



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

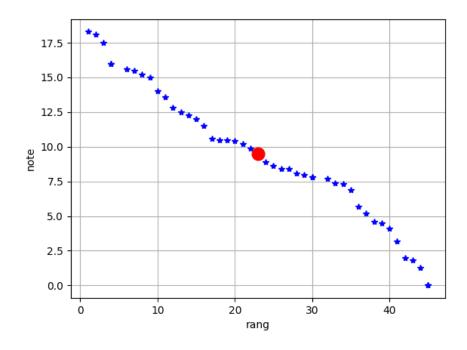
**20 novembre 2020** 

# **JACOBS: 9.5/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 20.9
- note globale sur 20:9.5
- Total de points non traités sur 44.0:22.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 10.0points
- rang: 23
- moyenne de la classe: 9.9
- commentaires: Commentaire



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	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q2	0.0/3.0
Q3	i et incrémentation	NT/1.0
	while	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q3	0.0/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
•		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
<b>Q</b>	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	1.0/1.0
40	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.071.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
Ųi	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Λ0	Erreur	0.0/0.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
00	Initialisation liste	
Q9		1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.4/1.0
010	Total: Q9	2.4/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	10/10
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	0.044.0
	Total: Q10	2.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.8/1.0
	Instruction 2	0.8/1.0
_	Total: Q11	1.6/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	2.0/2.0
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	NT/1.0
	Total: Q14	1.0/3.0
	Initialisation	NT/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

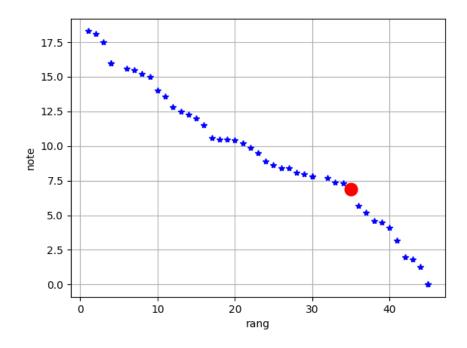
**20 novembre 2020** 

# **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

- 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	
4.	motraction	0.0/0.0	
	Total: Q4	0.0/1.0	
Q5	Initialisation liste	NT/1.0	
Ųΰ	Boucle	0.4/1.0	
	Test	0.4/1.0	
	Return list	NT/1.0	
00	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	
Á11	Instruction 2	0.2/1.0	
		0.4/2.0	
Ω12	Total: Q11		
Q12	Appel	NT/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	NTC/10	
	Ajout terme à terme	NT/1.0	
	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	
		I .	

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



### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

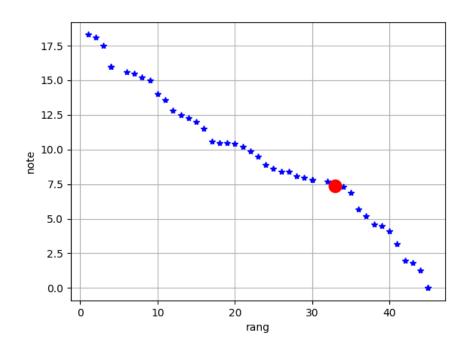
**20 novembre 2020** 

# **JOUVE: 7.4/20**

## 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

- note globale sur 44.0: 16.3
- note globale sur 20:7.4
- Total de points non traités sur 44.0:22.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 10.0points
- rang:33
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Les premières questions n'ont pas été bien appréhendées. C'est dommage.



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	0.2/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q3	0.2/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	Test	NT/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	2.4/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	NT/1.0
	incrément	
	Boucle	NT/1.0
	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.0/1.0
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	NT/0.0
	Erreur	NT/0.0
	Total : Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Ajout jour	NT/1.0
	Total: Q9	0.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
-	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
-	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
·	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
A <sub>13</sub>	legend	1.0/1.0
	icaciiu	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	3.0/3.0
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	0.6/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.6/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

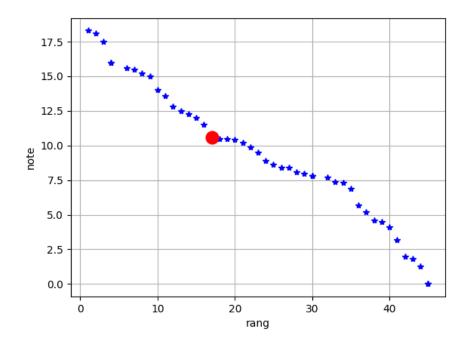
**20 novembre 2020** 

## **JUSTIN: 10.6/20**

## 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

- note globale sur 44.0 : 23.3
- note globale sur 20: 10.6
- Total de points non traités sur 44.0:16.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 12.7points
- rang: 17
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Première partie du devoir très satisfaisante.



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	0.6/1.0
	Total: Q2	2.6/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	0.4/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.4/4.0
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	0.6/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.6/3.0
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	0.4/1.0
<b>~</b> -~	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.4/1.0
	compte_test_jour	0.17.1.0
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	2.8/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
411	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
Ατ <del>ω</del>	nb_tests_jour_sexe	111/1.0
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
Q13		
	Import matplotlib	1.0/1.0
014	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

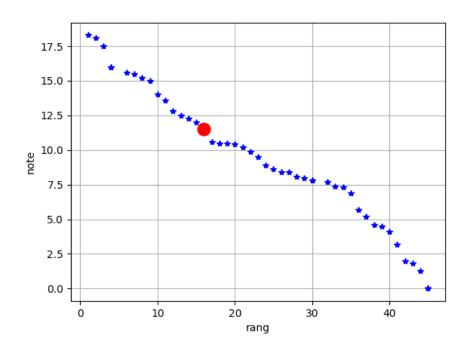
**20 novembre 2020** 

# **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

- 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	
χ-	11101111011	0.0/0.0	
	Total: Q4	0.0/1.0	
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0	
γυ	Boucle	0.4/1.0	
	Test	1.0/1.0	
	Return list	0.2/1.0	
	Total: Q5	<b>2.6/4.0</b>	
OC.	Appel indices_jour	1.0/1.0	
Q6			
	Initialisation return et	0.4/1.0	
	incrément	1.0/1.0	
	Boucle	1.0/1.0	
	Total: Q6	2.4/3.0	
Q7	Instruction 1	0.2/1.0	
	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	
	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	
~- <u>-</u>	nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0	
	Ajout terme à terme	0.4/1.0	
	Total: Q12	1.4/2.0	
Ω12			
Q13	Import numpy	0.0/0.0	
	Import matplotlib	1.0/1.0	
011	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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

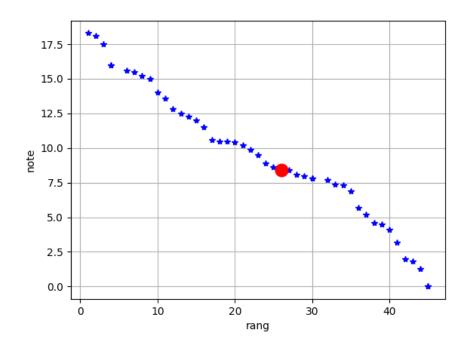
**20 novembre 2020** 

# **LAURENT: 8.4/20**

### 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

- note globale sur 44.0: 18.5
- note globale sur 20:8.4
- Total de points non traités sur 44.0:17.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 12.3points
- rang: 26
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Des erreurs de syntaxes dans les tests. Des erreurs dans certains choix de 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	1.0/1.0
	Test	0.2/1.0
	Return bool	0.4/1.0
	Total: Q2	1.6/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	0.8/1.0
	Test	0.2/1.0
	Return bool	0.4/1.0
	Total: Q3	2.4/4.0
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	0.2/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	3.2/4.0
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
•	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.8/1.0
	Total: Q6	2.8/3.0
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	0.8/1.0
	Total: Q9	2.8/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
¥-0	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	111/110
	Init, append et return	NT/1.0
	res	111/1.0
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
411	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12		NT/1.0
V12	Appel nb_tests_jour_sexe	111/1.0
		NT/1.0
	Ajout terme à terme	NT/1.0
012	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.0/1.0
	legend	NT/1.0
	show	0.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	Test	0.4/1.0
	Total: Q15	1.79/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

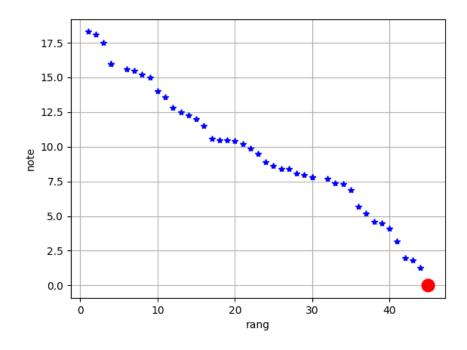
**20 novembre 2020** 

# **LEBLOND: 0.0/20**

### 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

- note globale sur 44.0:0.0
- note globale sur 20:0.0
- Total de points non traités sur 44.0:44.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 0.0points
- rang: 45
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Commentaire



Questions	Détail	Points par question

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	NT/1.0
		NT/0.0
	Total: Q1	0.0/1.0
Q2	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q2	0.0/3.0
Q3	i et incrémentation	NT/1.0
	while	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q3	0.0/4.0
Q4	Instruction	NT/1.0
		NT/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	NT/1.0
-	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return list	NT/1.0
	Total: Q5	0.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	NT/1.0
	incrément	
	Boucle	NT/1.0
	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	NT/1.0
ζ.	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	NT/0.0
40	Erreur	NT/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	NT/1.0
4.0	Boucle	NT/1.0
	Ajout jour	NT/1.0
	Total: Q9	0.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
<b>(</b>	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	111,110
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
<b>V</b>	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
Q12	nb_tests_jour_sexe	14171.0
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
Á12	Import matplotlib	NT/1.0
014	Total: Q13	0.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

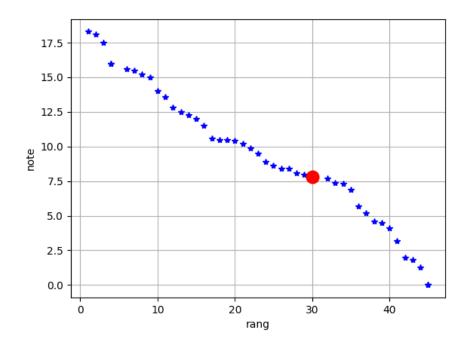
**20 novembre 2020** 

# **LEIGNEL: 7.8/20**

## 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

- note globale sur 44.0 : 17.2
- note globale sur 20:7.8
- Total de points non traités sur 44.0:17.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 12.3points
- rang:30
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Attention, pas mal d'erreurs de syntaxes.



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	0.2/1.0
	Return bool	0.2/1.0
	Total: Q2	1.4/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	0.4/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	0.4/1.0
	Total: Q3	1.79/4.0
Q4	Instruction	0.6/1.0
•		0.0/0.0
	Total: Q4	0.6/1.0
Q5	Initialisation liste	0.0/1.0
~~	Boucle	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return list	0.0/1.0
	Total: Q5	0.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
٧v	Initialisation return et	0.4/1.0
	incrément	0.7/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	1.4/3.0
Q7	Instruction 1	0.6/1.0
٧ı	Instruction 2	0.6/1.0
	Total: Q7	1.0/2.0
00		
Q8	Erreur	NT/0.0
	Erreur	NT/0.0
00	Total: Q8	0.0/0.0
<b>Q</b> 9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.2/1.0
	Total: Q9	2.2/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	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
<b>~</b> = <b>-</b>	legend	1.0/1.0
	1 20001144	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	2.8/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

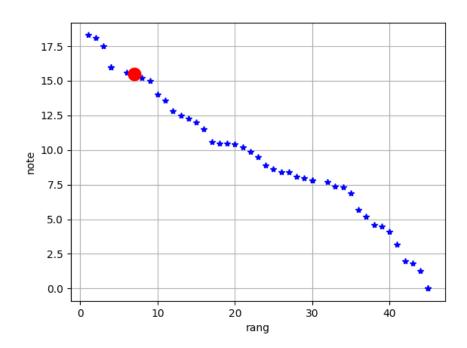
**20 novembre 2020** 

# **MARCHAND: 15.5/20**

### 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

- note globale sur 44.0:34.1
- note globale sur 20: 15.5
- Total de points non traités sur 44.0:9.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.9points
- rang: 7
- moyenne de la classe: 9.9
- commentaires : Bon devoir, même si il faudrait penser à plus réutiliser les questions précédentes.



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	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
<b>Q</b> 5	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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
<b>Q</b> 7	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
<b>Q</b> 9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	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	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	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	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
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	0.2/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.2/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

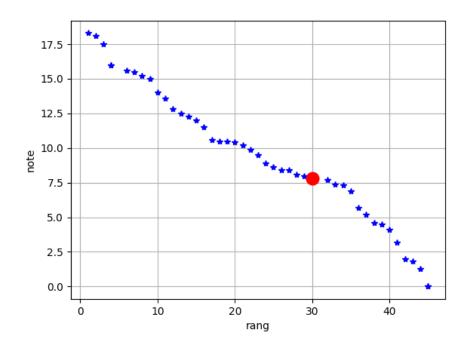
**20 novembre 2020** 

# **MEHAFED: 7.8/20**

## 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

- note globale sur 44.0 : 17.2
- note globale sur 20:7.8
- Total de points non traités sur 44.0:15.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 13.2points
- rang:30
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Vos raisonnement sont trop complexes. Il faut réussir à clarifier et simplifier vos idées. Vous faites beaucoup de boucles superflu pour rien.



Questions	uestions Détail	
Q1	len(jours)	1.0/1.0
	-	0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	0.4/1.0
	Test	0.4/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	1.8/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
•	while	0.4/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.4/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
Υ <del>τ</del>	mstruction	0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
Ųυ	Boucle	0.4/1.0
	Test	0.4/1.0
	Return list	0.2/1.0
00	Total: Q5	1.6/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	0.2/1.0
	incrément	
	Boucle	0.0/1.0
	Total: Q6	0.2/3.0
Q7	Instruction 1	0.2/1.0
	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	1.0/1.0
	Boucle	0.6/1.0
	Ajout jour	0.2/1.0
	Total: Q9	1.8/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
-	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
411	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Ω12		
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NT/10
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
		I

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.6/1.0
	Test	0.2/1.0
	Total: Q15	1.8/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.2/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.2/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		NT/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	NT/1.0
	pivot	NT/1.0
	tests	NT/1.0
	Total: Q18	1.0/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

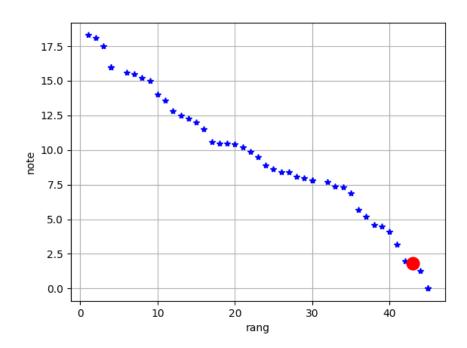
**20 novembre 2020** 

# NGOM: 1.8/20

### 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

- note globale sur 44.0 : 4.0
- note globale sur 20:1.8
- Total de points non traités sur 44.0:32.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 5.5points
- rang: 43
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Ensemble très juste. Il faut revoir les structures de base algorithmique et notament la constuction de boucles.



Questions Détail		Points par question	
Q1	len(jours)	0.8/1.0	
		0.0/0.0	
	Total: Q1	0.8/1.0	
Q2	Boucle	0.8/1.0	
	Test	NT/1.0	
	Return bool	0.4/1.0	
	Total: Q2	1.2/3.0	
Q3	i et incrémentation	NT/1.0	
	while	0.2/1.0	
	Test	NT/1.0	
	Return bool	0.4/1.0	
	Total: Q3	0.6/4.0	
Q4	Instruction	0.2/1.0	
		0.0/0.0	
	Total: Q4	0.2/1.0	
Q5	Initialisation liste	NT/1.0	
•	Boucle	0.2/1.0	
	Test	NT/1.0	
	Return list	0.2/1.0	
	Total: Q5	0.4/4.0	
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0	
Qu.	Initialisation return et	NT/1.0	
	incrément	111/1.0	
	Boucle	0.2/1.0	
	Total: Q6	0.2/3.0	
Q7	Instruction 1	0.2/1.0	
Q1	Instruction 2	0.2/1.0	
	Total: Q7	0.4/2.0	
Q8	Erreur	0.0/0.0	
Qo	Erreur	0.0/0.0	
	Total: Q8	0.0/0.0	
00	Initialisation liste	NT/1.0	
<b>Q</b> 9	Boucle	0.2/1.0	
		NT/1.0	
	Ajout jour	0.2/3.0	
010	Total: Q9		
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0	
	Boucle	NT/1.0	
	Appel	NT/1.0	
	compte_test_jour	NIT / 1 O	
	Init, append et return	NT/1.0	
	res	0.0/4.0	
011	Total: Q10	0.0/4.0	
Q11	Instruction 1	NT/1.0	
	Instruction 2	NT/1.0	
010	Total: Q11	0.0/2.0	
Q12	Appel	NT/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	2777/1-0	
	Ajout terme à terme	NT/1.0	
	Total: Q12	0.0/2.0	
Q13	Import numpy	NT/0.0	
	Import matplotlib	NT/1.0	
	Total: Q13	0.0/1.0	
Q14	plot	NT/1.0	
	legend	NT/1.0	
	show	NT/1.0	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

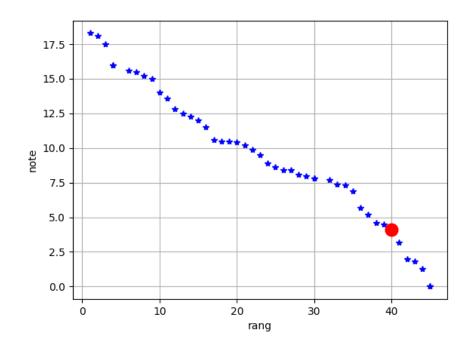
**20 novembre 2020** 

# **OVISE: 4.1/20**

### 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

- note globale sur 44.0:9.0
- note globale sur 20:4.1
- Total de points non traités sur 44.0:19.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 11.4points
- rang: 40
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Ensemble très faible. Il faut absolument gagner en rigueur et bien vérifier que toutes les variables utilisées sont définies précédemment.



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	0.4/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	Total: Q2	0.8/3.0
Q3	i et incrémentation	NT/1.0
	while	0.2/1.0
	Test	0.2/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	Total: Q3	0.4/4.0
Q4	Instruction	0.6/1.0
<b>~</b> -	111001 40 11011	0.0/0.0
	Total: Q4	0.6/1.0
Q5	Initialisation liste	NT/1.0
40	Boucle	1.0/1.0
	Test	0.2/1.0
	Return list	0.4/1.0
	Total: Q5	1.6/4.0
OC	Appel indices_jour	0.0/1.0
Q6	Initialisation return et	0.0/1.0
		0.071.0
	incrément	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
0=	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.2/1.0
	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	NT/1.0
	Ajout jour	NT/1.0
	Total: Q9	0.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
•	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.6/1.0
, X. 1	legend	NT/1.0
	show	0.6/1.0
l	211044	0.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.2/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	Test	0.2/1.0
	Total: Q15	0.6/3.0
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	0.0/1.0
		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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

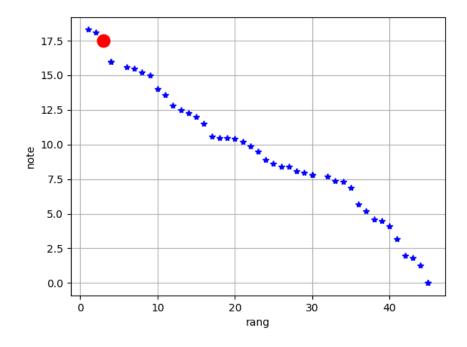
**20 novembre 2020** 

# PARET: 17.5/20

### 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

- note globale sur 44.0:38.5
- note globale sur 20: 17.5
- Total de points non traités sur 44.0:2.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 19.1points
- rang:3
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Très bon devoir.



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	0.4/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.4/4.0
Q4	Instruction	0.6/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.6/1.0
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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.6/1.0
	Instruction 2	0.6/1.0
	Total: Q7	1.2/2.0
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	NT/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	3.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	2.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
•	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
<b>4</b>	legend	NT/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	2.0/3.0
	10101. 414	<b>2.</b> 0/3.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.6/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.6/3.0
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	0.8/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	3.8/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

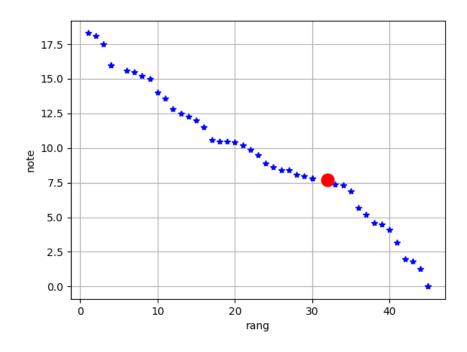
**20 novembre 2020** 

## **PEREIRA: 7.7/20**

### 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

- note globale sur 44.0: 16.9
- note globale sur 20:7.7
- Total de points non traités sur 44.0:19.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 11.4points
- rang: 32
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Ensemble un peu juste car vous perdez beaucoup de temps à réécrire des fonctions alors qu'on peut utiliser des fonctions définies précédemment.



Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	0.8/1.0
	Test	0.6/1.0
	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	0.4/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.4/1.0
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	0.4/1.0
	Initialisation return et	0.4/1.0
	incrément	
	Boucle	0.6/1.0
	Total: Q6	1.4/3.0
Q7	Instruction 1	0.0/1.0
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
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	0.4/1.0
	Total: Q9	2.4/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.2/1.0
•	Boucle	0.8/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.4/1.0
	res	
	Total: Q10	1.4/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
<b>~-=</b>	nb_tests_jour_sexe	,
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
410	Import matplotlib	NT/1.0
	Total: Q13	0.0/1.0
014	_	
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

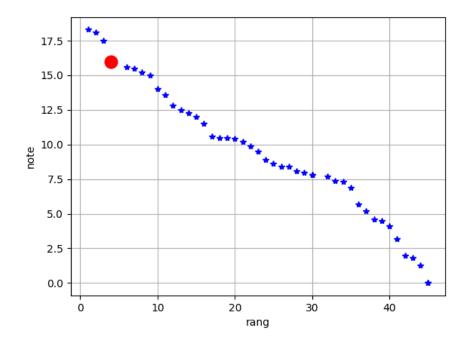
**20 novembre 2020** 

## **RAIMONDI: 16.0/20**

### 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

- note globale sur 44.0 : 35.2
- note globale sur 20: 16.0
- Total de points non traités sur 44.0:2.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 19.1points
- rang:4
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Très bon devoir.



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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1107110
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
ν.	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
40	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
<b>Q9</b>	Initialisation liste	1.0/1.0
Q <sub>0</sub>	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.4/1.0
	Total: Q9	2.4/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
410	Boucle	1.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	1.0/1.0
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	1.0/1.0
	Total: Q10	4.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
411	Instruction 2	1.0/1.0
O12	Total: Q11	2.0/2.0 NT/1.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	0.4/1.0
	Ajout terme à terme	0.4/1.0
010	Total: Q12	0.4/2.0
Q13	Import numpy	NT/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
	Total: Q14	2.0/3.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.2/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.2/3.0
Q17	Entiers triés	0.2/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	0.2/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.2/1.0
	Total: Q18	1.2/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

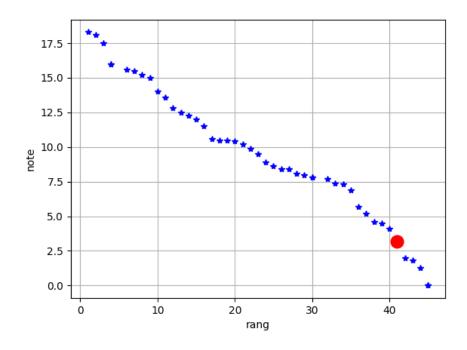
**20 novembre 2020** 

## **REYNAUD: 3.2/20**

### 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

- note globale sur 44.0:7.0
- note globale sur 20:3.2
- Total de points non traités sur 44.0:6.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 17.3points
- rang:41
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Ensemble très faible. Il faut absolument revoir les aglorithmes de base et les tester.



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	0.4/1.0		
	Return bool	0.0/1.0		
	Total: Q2	0.8/3.0		
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0		
ζ-	while	0.0/1.0		
	Test	0.0/1.0		
	Return bool	0.0/1.0		
	Total: Q3	0.0/4.0		
Q4	Instruction	0.0/1.0		
Q±	motiuction	0.0/0.0		
	Total: Q4	0.0/0.0		
Q5	Initialisation liste	0.0/1.0		
Ųΰ	Boucle	0.0/1.0		
	Test List	0.0/1.0		
	Return list	0.0/1.0		
	Total: Q5	0.0/4.0		
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0		
	Initialisation return et	0.0/1.0		
	incrément			
	Boucle	0.0/1.0		
	Total: Q6	0.0/3.0		
<b>Q</b> 7	Instruction 1	0.0/1.0		
	Instruction 2	0.0/1.0		
	Total: Q7	0.0/2.0		
Q8	Erreur	0.0/0.0		
	Erreur	0.0/0.0		
	Total: Q8	0.0/0.0		
Q9	Initialisation liste	0.0/1.0		
	Boucle	0.0/1.0		
	Ajout jour	0.0/1.0		
	Total: Q9	0.0/3.0		
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0		
	Boucle	0.0/1.0		
	Appel	0.0/1.0		
	compte_test_jour			
	Init, append et return	0.0/1.0		
	res			
	Total: Q10	0.0/4.0		
Q11	Instruction 1	0.0/1.0		
QII	Instruction 2	0.0/1.0		
	Total: Q11	0.0/1.0		
Q12	Appel	0.0/1.0		
V12	nb_tests_jour_sexe	0.0/1.0		
		0.0/1.0		
	Ajout terme à terme	0.0/1.0		
010	Total: Q12	0.0/2.0		
Q13	Import numpy	NT/0.0		
	Import matplotlib	0.4/1.0		
	Total: Q13	0.4/1.0		
Q14	plot	NT/1.0		
	legend	NT/1.0		
	show	NT/1.0		

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	0.4/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	0.2/1.0
	Total: Q15	1.6/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.6/1.0
	return	0.6/1.0
	Total: Q16	2.2/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.2/1.0
	boucle	NT/1.0
	pivot	NT/1.0
	tests	NT/1.0
	Total: Q18	0.2/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

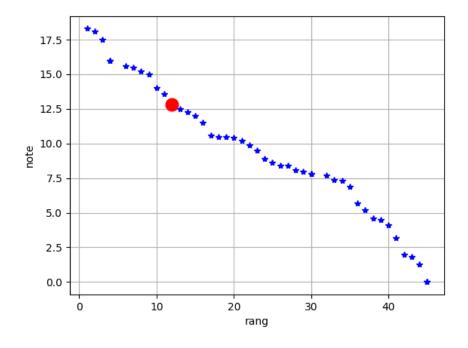
**20 novembre 2020** 

## **RIOU: 12.8/20**

### 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

- note globale sur 44.0 : 28.2
- note globale sur 20:12.8
- Total de points non traités sur 44.0:7.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.8points
- rang: 12
- moyenne de la classe: 9.9
- commentaires: La lecture de vos algorithmes est très difficile car vous avez tendance à tout complexifier. Il semble qu'il reste pas mal de confusion sur la manipulation des listes. A retravailler.



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	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	0.8/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.8/4.0
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	0.8/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	3.8/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.4/1.0
	Initialisation return et	0.4/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	1.8/3.0
Q7	Instruction 1	0.8/1.0
	Instruction 2	0.8/1.0
	Total: Q7	1.6/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	0.2/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
	Total: Q9	2.2/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.2/1.0
	res	
	Total: Q10	2.2/4.0
Q11	Instruction 1	0.2/1.0
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.2/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	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	1.0/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	3.0/3.0
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	0.4/1.0
	Total: Q16	1.79/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

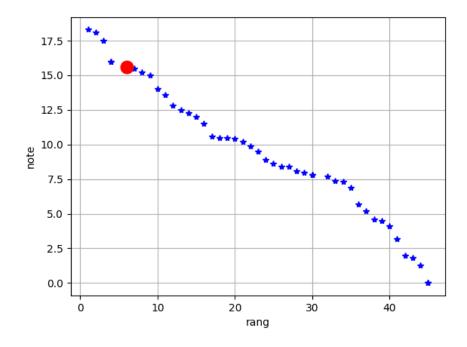
**20 novembre 2020** 

## **SEBTI: 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

- note globale sur 44.0: 34.3
- note globale sur 20: 15.6
- Total de points non traités sur 44.0:7.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.8points
- rang:6
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Très bon devoir.



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	0.6/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.6/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
ζ.	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
40	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
4.0	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	2.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
<b>(</b>	Boucle	1.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	110, 110
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	110, 110
	Total: Q10	4.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.6/1.0
411	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.6/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
Y12	nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	2.0/2.0
O13	_	
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0 1.0/1.0
014		L L D / L D
Q14	plot	
Q14	legend	1.0/1.0
Q14		

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.2/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	1.2/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

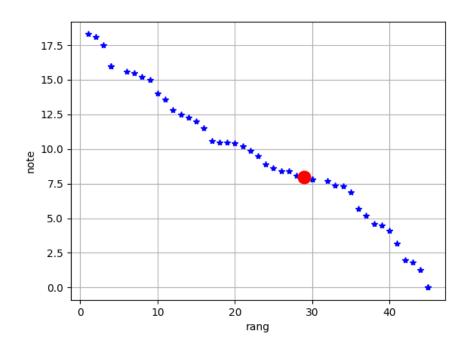
**20 novembre 2020** 

## STOUT: 8.0/20

### 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

- note globale sur 44.0: 17.6
- note globale sur 20:8.0
- Total de points non traités sur 44.0:22.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 10.0points
- rang: 29
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Des choses encourageantes. Il faut réussir à produire plus.



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	0.6/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.6/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
•	while	0.8/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	2.8/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
Υ <del>τ</del>	mstruction	0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
05	Initialisation liste	0.2/1.0
Q5	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0 NT/1.0
		N1/1.0 0.2/1.0
	Return list	
00	Total: Q5	0.4/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	0.4/1.0
	incrément	
	Boucle	NT/1.0
	Total: Q6	0.4/3.0
<b>Q</b> 7	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	NT/0.0
	Erreur	NT/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.4/1.0
	Total: Q9	2.4/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
-	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
411	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
V12		111/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NT/10
	Ajout terme à terme	NT/1.0
010	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
		•

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
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	0.8/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.8/3.0
Q17	Entiers triés	0.2/1.0
		NT/0.0
	Total: Q17	0.2/1.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

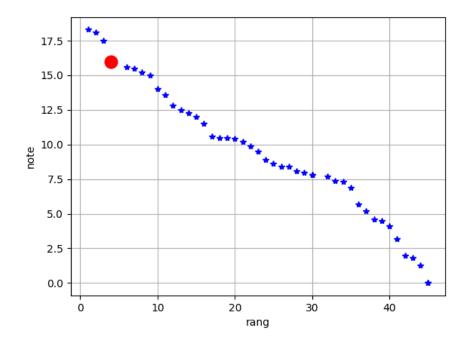
**20 novembre 2020** 

## **SZEMPRUCH: 16.0/20**

### 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

- note globale sur 44.0 : 35.2
- note globale sur 20: 16.0
- Total de points non traités sur 44.0:8.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.4points
- rang:4
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Très bon devoir.



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	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
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	1.0/1.0
•	Initialisation return et	0.8/1.0
	incrément	0107 110
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.8/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
ν.	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
40	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
<b>Q9</b>	Initialisation liste	1.0/1.0
Q <sub>0</sub>	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
A10	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	111/1.0
	Init, append et return	NT/1.0
	res	111/1.0
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
ŲΙΙ	Instruction 1 Instruction 2	NT/1.0
O12	Total: Q11	0.0/2.0 NT/1.0
Q12	Appel	NT/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NT/10
	Ajout terme à terme	NT/1.0
010	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	1.0/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	3.0/3.0
	Initialisation	0.8/1.0

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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

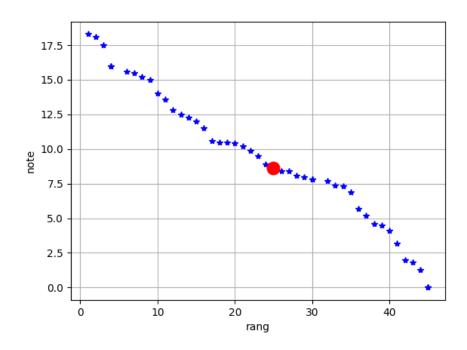
**20 novembre 2020** 

## TRICAS: 8.6/20

### 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

- note globale sur 44.0: 18.9
- note globale sur 20:8.6
- Total de points non traités sur 44.0:20.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 10.9points
- rang: 25
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires: Le début du devoir est très encourageant. Dommage que vous n'ayez pas pu traiter plus de questions.



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	0.6/1.0	
	Test	1.0/1.0	
	Return bool	1.0/1.0	
	Total: Q3	3.6/4.0	
Q4	Instruction	1.0/1.0	
4.	motraction	0.0/0.0	
	Total: Q4	1.0/1.0	
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0	
Ųΰ	Boucle	1.0/1.0	
	Test		
		1.0/1.0	
	Return list	1.0/1.0	
00	Total: Q5	4.0/4.0	
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0	
	Initialisation return et	1.0/1.0	
	incrément		
	Boucle	1.0/1.0	
	Total: Q6	2.0/3.0	
Q7	Instruction 1	0.8/1.0	
	Instruction 2	0.8/1.0	
	Total: Q7	1.6/2.0	
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	0.2/1.0	
	Total: Q9	2.2/3.0	
Q10	Appel créer_liste_jours	0.2/1.0	
-	Boucle	0.4/1.0	
	Appel	0.0/1.0	
	compte_test_jour		
	Init, append et return	0.0/1.0	
	res		
	Total: Q10	0.6/4.0	
Q11	Instruction 1	NT/1.0	
411	Instruction 2	NT/1.0	
	Total: Q11	0.0/2.0	
Q12	Appel	NT/1.0	
V12		111/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	NT/10	
	Ajout terme à terme	NT/1.0	
010	Total: Q12	0.0/2.0	
Q13	Import numpy	NT/0.0	
	Import matplotlib	NT/1.0	
	Total: Q13	0.0/1.0	
Q14	plot	NT/1.0	
	legend	NT/1.0	
	show	NT/1.0	
		•	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	return	NT/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

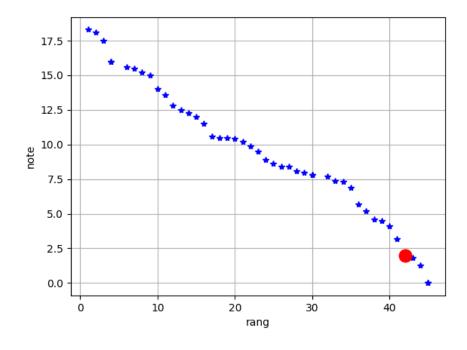
**20 novembre 2020** 

## **ZALFANI: 2.0/20**

### 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

- note globale sur 44.0 : 4.4
- note globale sur 20: 2.0
- Total de points non traités sur 44.0:33.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 5.0points
- rang: 42
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Devoir insuffisant.



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	0.4/1.0
	Return bool	0.2/1.0
	Total: Q2	1.6/3.0
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0
	while	0.0/1.0
	Test	0.4/1.0
	Return bool	0.2/1.0
	Total: Q3	0.6/4.0
Q4	Instruction	NT/1.0
		NT/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return list	NT/1.0
	Total: Q5	0.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	NT/1.0
	incrément	
	Boucle	NT/1.0
	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	NT/0.0
	Erreur	NT/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Ajout jour	NT/1.0
	Total: Q9	0.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
-	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	NT/1.0
-	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/0.0
<b>~</b> -~	Import matplotlib	NT/1.0
	Total: Q13	0.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
V13	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0
	10tar; Q14	U.U/3.U

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	return	0.0/1.0
	Total: Q16	1.4/3.0
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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

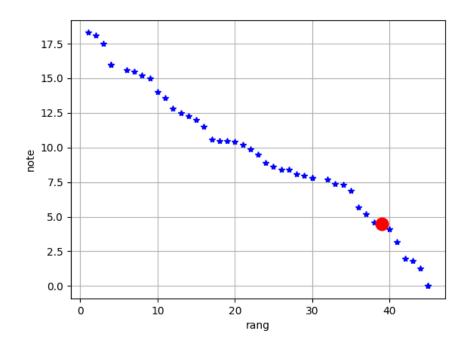
**20 novembre 2020** 

## **ZAZAAUTHIER: 4.5/20**

### 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

- note globale sur 44.0:9.9
- note globale sur 20: 4.5
- Total de points non traités sur 44.0:26.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 8.2points
- rang:39
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Devoir assez faible. Il faut reprendre les questions de base.



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	0.0/1.0	
ζ-	while	0.0/1.0	
	Test	NT/1.0	
	Return bool	0.4/1.0	
	Total: Q3	0.4/4.0	
Q4	Instruction	0.0/1.0	
Ϋ́	mstruction	0.0/0.0	
	Total: Q4	0.0/1.0	
Q5	Initialisation liste	NT/1.0	
Ųΰ	Boucle	NT/1.0	
	Test	NT/1.0 NT/1.0	
	Return list	NT/1.0	
00	Total: Q5	0.0/4.0	
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0	
	Initialisation return et	0.4/1.0	
	incrément		
	Boucle	0.0/1.0	
	Total: Q6	0.4/3.0	
Q7	Instruction 1	NT/1.0	
	Instruction 2	NT/1.0	
	Total: Q7	0.0/2.0	
Q8	Erreur	0.0/0.0	
	Erreur	0.0/0.0	
	Total: Q8	0.0/0.0	
Q9	Initialisation liste	NT/1.0	
	Boucle	NT/1.0	
	Ajout jour	NT/1.0	
	Total: Q9	0.0/3.0	
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0	
-	Boucle	NT/1.0	
	Appel	NT/1.0	
	compte_test_jour		
	Init, append et return	NT/1.0	
	res		
	Total: Q10	0.0/4.0	
Q11	Instruction 1	NT/1.0	
411	Instruction 2	NT/1.0	
	Total: Q11	0.0/2.0	
Q12	Appel	NT/1.0	
V12		111/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	NT/10	
	Ajout terme à terme	NT/1.0	
010	Total: Q12	0.0/2.0	
Q13	Import numpy	NT/0.0	
	Import matplotlib	NT/1.0	
	Total: Q13	0.0/1.0	
Q14	plot	1.0/1.0	
	legend	NT/1.0	
	show	0.8/1.0	
		I.	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.8/3.0
Q15	Initialisation	0.8/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.8/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.2/1.0
	return	0.4/1.0
	Total: Q16	1.6/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		NT/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
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