

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

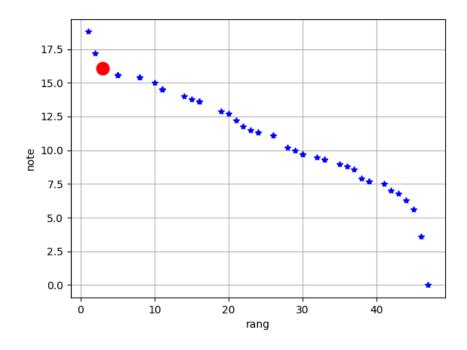
**20 novembre 2020** 

# AKNIN-BLANCHARD: 16.1/20

### 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: 35.4
- note globale sur 20:16.1
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:3
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	3.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	4.0/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	4.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	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	0.0/1.0
	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	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	2.0/4.0
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	0.0/0.0
<b>~</b>	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
Υ1 <del>1</del>	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0
		2.0/3.0
	Total: Q14	

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	0.0/1.0
	Total: Q16	1.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	0.5/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	3.5/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

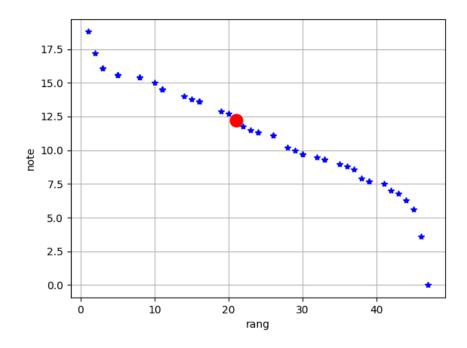
**20 novembre 2020** 

# **AUCLAIR: 12.2/20**

### 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 : 26.8
- note globale sur 20: 12.2
- Total de points non traités sur 44.0:1.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 19.5points
- rang:21
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: AB. Il faut penser à réutiliser les fonctions précédentes. Revoir la dichotomie.



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.	morraction	0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
05	Initialisation liste	1.0/1.0
Q5	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	1.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.011.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
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	0.5/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.5/1.0
	Total: Q9	2.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
-	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	2.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.0/1.0
X-1	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/1.0
Q12	Appel	0.0/1.0
V12	I = =	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	0.0/1.0
	Ajout terme à terme	0.0/1.0
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	0.5/1.0
	legend	0.0/1.0
		·

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.5/3.0
Q15	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/3.0
Q16	Initialisation	0.5/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.5/3.0
Q17	Entiers triés	NT/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	0.0/1.0
Q18	Init g,d	0.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	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

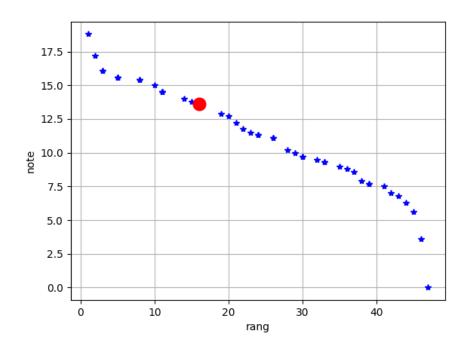
**20 novembre 2020** 

# **BARRAULT: 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 44.0:6.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 17.3points
- rang: 16
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Certaines fonctions n'ont pas été bien 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	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
Υ <del>τ</del>	mstruction	0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
05	Initialisation liste	1.0/1.0
Q5	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	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	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	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	0.0/1.0
411	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/1.0
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	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

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

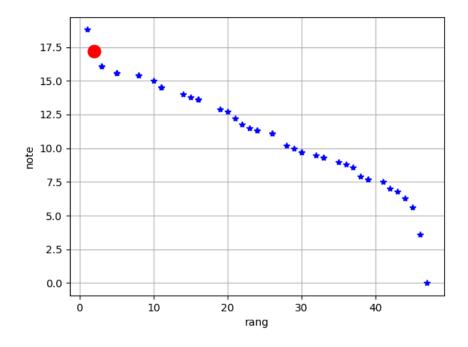
**20 novembre 2020** 

# **BERTRAND: 17.2/20**

### 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 : 37.8
- note globale sur 20: 17.2
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:2
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	3.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	4.0/4.0
Q4	Instruction	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	110, 110
	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	0.5/1.0
	Total: Q9	2.5/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
410	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	0.0/1.0
	Init, append et return	1.0/1.0
		1.0/1.0
	res	2.0/4.0
Λ11	Total: Q10 Instruction 1	
Q11		1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
012	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	0.5/1.0
	Ajout terme à terme	0.5/1.0
	Total: Q12	1.5/2.0
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

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

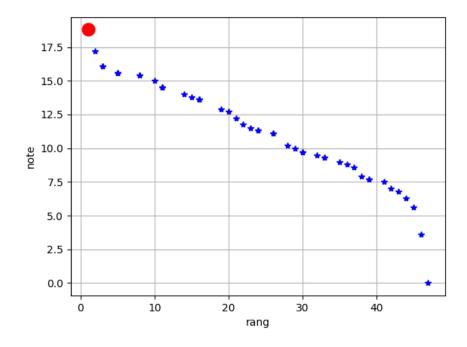
**20 novembre 2020** 

# **BESSARD: 18.8/20**

### 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: 41.4
- note globale sur 20: 18.8
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:1
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Très bien.



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	0.0/0.0
-	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	0.5/1.0
	Boucle	0.5/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.5/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	3.5/4.0



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

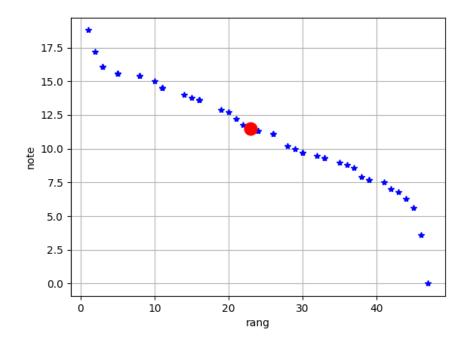
**20 novembre 2020** 

# **BOURILLE: 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 44.0:9.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.9points
- rang: 23
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Ensemble irrégulier. Les affectations et certains points de cours sont à meiu maitriser.



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
40	while	1.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	2.0/4.0
Q4	Instruction	0.5/1.0
ту	mstruction	0.0/0.0
	Total: Q4	0.5/1.0
05	Initialisation liste	
Q5		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
<b>Q</b> 6	Appel indices_jour	0.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	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
<b>~</b>	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	1.17.1.0
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.5/1.0
411	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	1.5/2.0
012		
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	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

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	3.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Total: Q15	2.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	1.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.5/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	Total: Q18	1.5/4.0



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

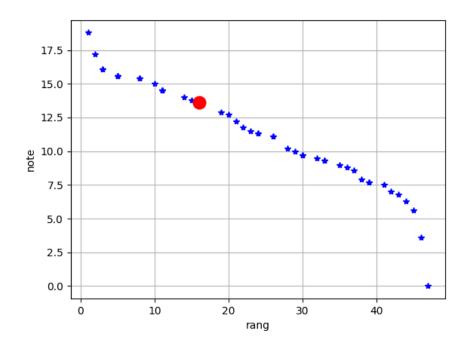
**20 novembre 2020** 

# **BOZON: 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 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 16
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Certaines bases ne sont pas acquises : lorsqu'une fonction est utilisé, il faut souvent affecter le résultat pour qu'il soit réutilisable....



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
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.0/4.0
Q4	Instruction	0.5/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.5/1.0
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
06	Appel indices_jour	1.0/1.0
Q6	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.0/1.0
		1.0/1.0
	Boucle	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
<b>Q</b> 8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total : Q8	0.0/0.0
<b>Q</b> 9	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	1.0/1.0
-	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
<b>~</b>	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
	Import numpy	0.0/0.0
Λ12	import numpy	
Q13	Import motulatil	1 1 0 / 1 0
Q13	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q13 Q14		

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	0.0/1.0
	Boucle	0.5/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	1.5/3.0
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

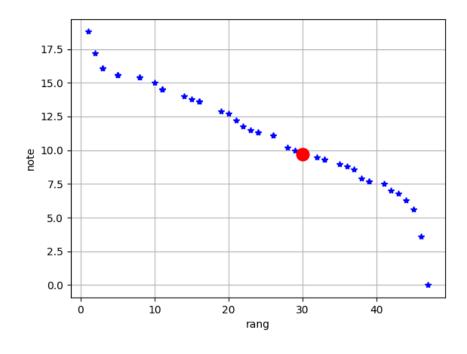
**20 novembre 2020** 

# **BRAULT: 9.7/20**

### 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 44.0:21.3
- note globale sur 20:9.7
- 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: 11.6
- commentaires : Trop de questions non traitées.



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	0.5/1.0
-		0.0/0.0
	Total: Q4	0.5/1.0
Q5	Initialisation liste	NT/1.0
ζ-	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return list	NT/1.0
	Total: Q5	0.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
Qu	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	3.0/3.0
07	Instruction 1	1.0/1.0
Q7		1.0/1.0
	Instruction 2	2.0/2.0
00	Total: Q7	
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
00	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
010	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	10/10
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	4.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.0/1.0
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	0.0/1.0
	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	0.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	0.0/1.0
	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
		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

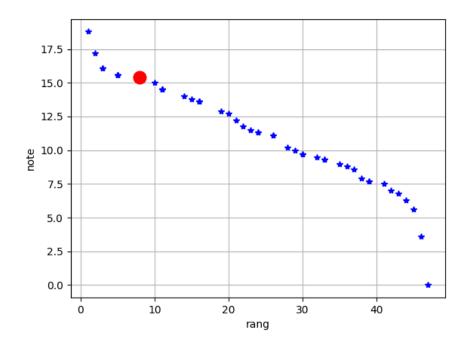
**20 novembre 2020** 

# **CHAMPURNEY: 15.4/20**

### Remarques générales

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

- note globale sur 44.0:33.9
- note globale sur 20: 15.4
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:8
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : AB.



Questions	Détail	Points par question	

Détail	Points par question	
len(jours)	1.0/1.0	
	0.0/0.0	
	1.0/1.0	
Boucle	1.0/1.0	
Test	1.0/1.0	
Return bool	1.0/1.0	
Total: Q2	3.0/3.0	
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	
Instruction	1.0/1.0	
	0.0/0.0	
Total: Q4	1.0/1.0	
Initialisation liste	1.0/1.0	
Boucle	1.0/1.0	
Test	1.0/1.0	
Return list	1.0/1.0	
	4.0/4.0	
-	0.0/1.0	
	1.0/1.0	
	1.0/1.0	
	2.0/3.0	
	1.0/1.0	
	1.0/1.0	
	2.0/2.0	
_	0.0/0.0	
	0.0/0.0	
	0.0/0.0	
-	1.0/1.0	
	1.0/1.0	
	0.0/1.0	
	2.0/3.0	
-	0.0/1.0	
	1.0/1.0	
	0.0/1.0	
_ = =	0.071.0	
Init, append et return	0.0/1.0	
mit, append et letuin	0.071.0	
roc		
res	1.0/4.0	
Total: Q10	1.0/4.0	
Total: Q10 Instruction 1	1.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2	1.0/1.0 1.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11	1.0/1.0 1.0/1.0 <b>2.0/2.0</b>	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel	1.0/1.0 1.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 1.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme	1.0/1.0 1.0/1.0 <b>2.0/2.0</b> 1.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12	1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy	1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 0.0/0.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib	1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib Total: Q13	1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0 1.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib Total: Q13 plot	1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0 1.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib Total: Q13 plot legend	1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0 1.0/1.0 0.0/1.0	
Total: Q10 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib Total: Q13 plot	1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 1.0/1.0 1.0/1.0 2.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0 1.0/1.0	
	Ien(jours)  Total: Q1  Boucle Test Return bool Total: Q2  i et incrémentation while Test Return bool Total: Q3 Instruction  Total: Q4 Initialisation liste Boucle Test Return list Total: Q5 Appel indices_jour Initialisation return et incrément Boucle Total: Q6 Instruction 1 Instruction 2 Total: Q7 Erreur Erreur Total: Q8 Initialisation liste Boucle Ajout jour Total: Q9 Appel créer_liste_jours Boucle Appel compte_test_jour	

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.5/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	1.5/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.5/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	Total: Q18	1.5/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

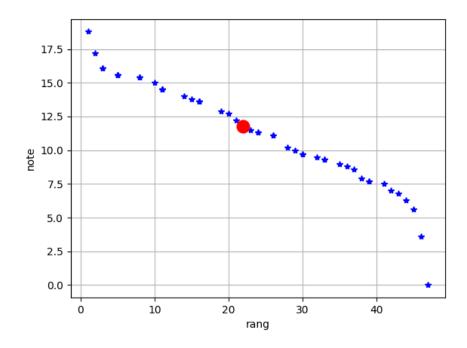
**20 novembre 2020** 

# **COUSTY: 11.8/20**

### 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 : 26.0
- note globale sur 20:11.8
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 22
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Trop d'erreurs, notamment dans l'initialisation des variables.



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	0.0/1.0	
	Total: Q2	2.0/3.0	
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0	
•	while	0.0/1.0	
	Test	0.0/1.0	
	Return bool	0.0/1.0	
	Total: Q3	0.0/4.0	
Q4	Instruction	1.0/1.0	
4.	motraction	0.0/0.0	
	Total: Q4	1.0/1.0	
Q5	Initialisation liste	0.0/1.0	
Ųυ	Boucle	0.0/1.0	
	Test	0.0/1.0	
	Return list	0.0/1.0	
00	Total: Q5	0.0/4.0	
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	0.0/1.0	
-	Boucle	1.0/1.0	
	Appel	1.0/1.0	
	compte_test_jour		
	Init, append et return	1.0/1.0	
	res		
	Total: Q10	3.0/4.0	
Q11	Instruction 1	1.0/1.0	
411	Instruction 2	1.0/1.0	
	Total: Q11	2.0/2.0	
Q12	Appel	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	
010	Total: Q12	2.0/2.0	
Q13	Import numpy	0.0/0.0	
	Import matplotlib	0.0/1.0	
	Total: Q13	0.0/1.0	
Q14	plot	1.0/1.0	
	legend	0.5/1.0	
	show	1.0/1.0	
		•	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	2.5/3.0
Q15	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	0.5/1.0
	Total: Q16	2.5/3.0
Q17	Entiers triés	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	0.0/1.0
Q18	Init g,d	0.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	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

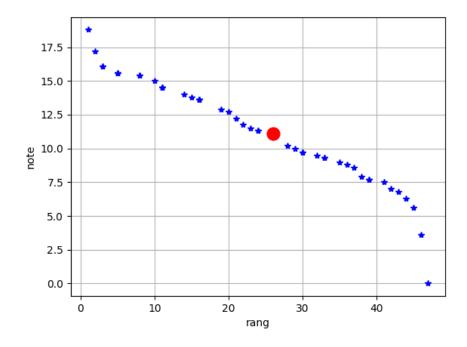
**20 novembre 2020** 

# **DANNONAY: 11.1/20**

### 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 : 24.4
- note globale sur 20:11.1
- Total de points non traités sur 44.0:4.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 18.2points
- rang: 26
- moyenne de la classe : 11.6
- 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	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
	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
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	4.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.5/1.0
	Instruction 2	0.5/1.0
	Total: Q7	1.0/2.0
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	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
	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	0.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
-	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.5/1.0
-	legend	0.5/1.0
	show	0.5/1.0
	Total: Q14	1.5/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0

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

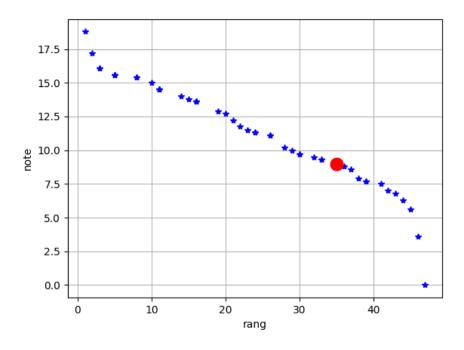
**20 novembre 2020** 

# **DE TURCKHEIM: 9.0/20**

### 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: 19.8
- note globale sur 20:9.0
- Total de points non traités sur 44.0:15.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 13.2points
- rang:35
- moyenne de la classe : 11.6
- · commentaires: AB



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
<b>Q</b> 2	Boucle	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.0/3.0
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	0.5/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.5/1.0
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	0.0/1.0
	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.0/1.0
	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.5/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	1.5/2.0
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	0.0/0.0
•	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.5/1.0
<b>4</b>	legend	0.5/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	2.0/3.0
	10ιαι. γ14	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	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	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

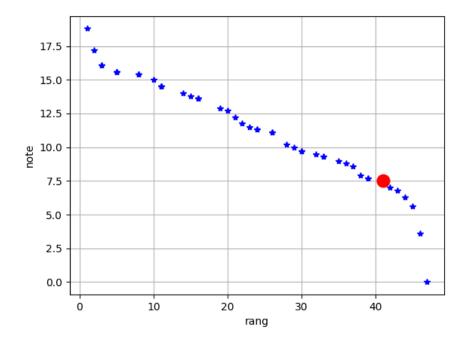
**20 novembre 2020** 

# **DEFENTE: 7.5/20**

## 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 : 16.5
- note globale sur 20:7.5
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:41
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Beaucoup de bonne volonté dans le traitement des questions et dans l'apprentissage du cours. La manipulation des listes est à maitriser pour évoluer en informatique.



Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
•	,	0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	0.0/1.0
•	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.0/3.0
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	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	0.0/1.0
	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.0/1.0
	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	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	0.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	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
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	0.0/1.0
	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	0.5/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	0.0/1.0
	Total: Q14	0.5/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	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

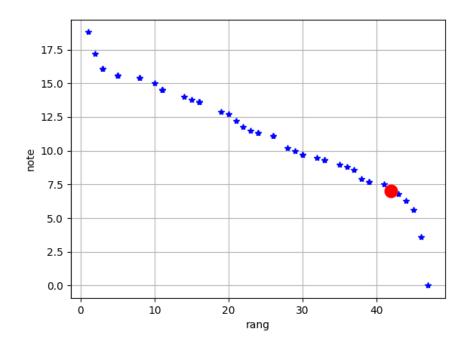
**20 novembre 2020** 

# **DEFOUR: 7.0/20**

### 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: 15.4
- note globale sur 20:7.0
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 42
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Une bonne volonté pour traiter les questions.
   Il ne faut pas hésiter à réutiliser les fonctions introduites aux 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	0.5/1.0		
	while	0.5/1.0		
	Test	0.0/1.0		
	Return bool	0.0/1.0		
	Total: Q3	1.0/4.0		
Q4	Instruction	0.0/1.0		
Ψ-	111001 40 11011	0.0/0.0		
	Total: Q4	0.0/1.0		
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0		
40	Boucle	0.0/1.0		
	Test	0.0/1.0		
	Return list	0.0/1.0		
		1.0/4.0		
00	Total: Q5			
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0		
	Initialisation return et	0.0/1.0		
	incrément	0.0/1.0		
	Boucle	0.0/1.0		
	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	0.0/0.0		
	Erreur	0.0/0.0		
	Total: Q8	0.0/0.0		
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0		
	Boucle	0.0/1.0		
	Ajout jour	0.0/1.0		
	Total: Q9	1.0/3.0		
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	0.5/1.0		
	res			
	Total: Q10	0.5/4.0		
Q11	Instruction 1	0.0/1.0		
<b>\</b>	Instruction 2	0.0/1.0		
	Total: Q11	0.0/2.0		
Q12	Appel	0.0/1.0		
<b>~</b>	nb_tests_jour_sexe			
	Ajout terme à terme	1.0/1.0		
	Total: Q12	1.0/1.0		
O13	_			
Q13	Import numpy	0.0/0.0		
	Import matplotlib	0.5/1.0		
014	Total: Q13	0.5/1.0		
Q14	plot	1.0/1.0		
	legend	0.0/1.0		
	show	0.5/1.0		

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.5/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	1.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	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

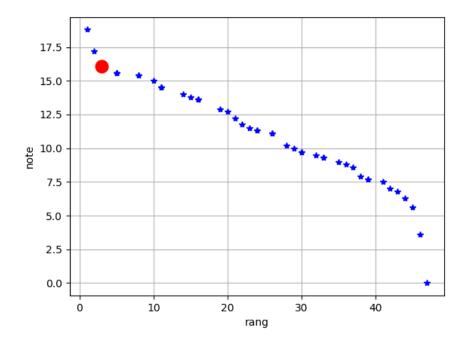
**20 novembre 2020** 

# **DEMEURE: 16.1/20**

## 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: 35.4
- note globale sur 20:16.1
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:3
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	3.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	4.0/4.0
Q4	Instruction	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	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	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
-	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.5/1.0
-	legend	1.0/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	2.5/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0

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



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

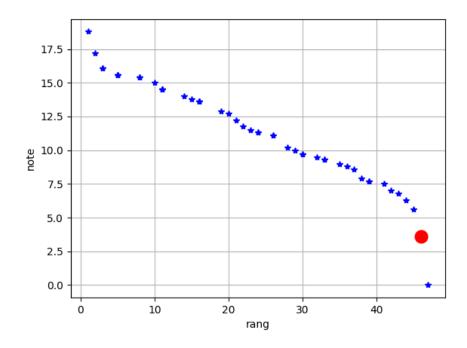
**20 novembre 2020** 

# **DEMORE: 3.6/20**

## 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: 7.9
- note globale sur 20:3.6
- Total de points non traités sur 44.0:11.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.0points
- rang: 46
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Les bases de l'algorithmique et de la manipulation des lises est à revoir.



Questions	Détail	Points par question	
Q1	len(jours)	1.0/1.0	
		0.0/0.0	
	Total: Q1	1.0/1.0	
Q2	Boucle	0.0/1.0	
	Test	0.0/1.0	
	Return bool	0.0/1.0	
	Total: Q2	0.0/3.0	
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0	
	while	0.0/1.0	
	Test	0.0/1.0	
	Return bool	1.0/1.0	
	Total: Q3	1.0/4.0	
Q4	Instruction	0.0/1.0	
4.	morraction	0.0/0.0	
	Total: Q4	0.0/1.0	
05	Initialisation liste	0.0/1.0	
Q5	Boucle	0.0/1.0	
	Test	0.0/1.0	
	Return list	0.0/1.0	
00	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	
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	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	
A11	Instruction 2	NT/1.0	
	Total: Q11	0.0/2.0	
012		NT/1.0	
Q12	Appel	111/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	NT/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	0.5/1.0	

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	2.0/3.0
Q15	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	Total: Q16	0.0/3.0
Q17	Entiers triés	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	0.0/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	Total: Q18	3.0/4.0



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

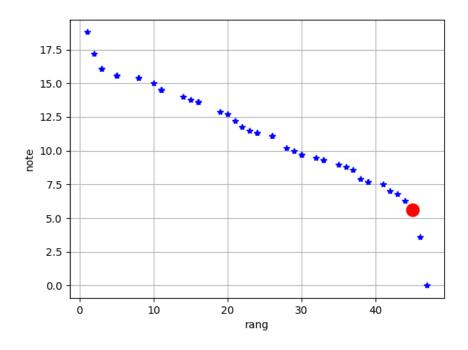
**20 novembre 2020** 

# **DEPAUW: 5.6/20**

## 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 : 12.3
- note globale sur 20:5.6
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 45
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : La logique du sujet n'a pas été comprise. Les boucles for ne sont pas utilisées correctement. Les bases ne sont pas assez solides.



Questions	Détail	Points par question	
Q1	len(jours)	1.0/1.0	
	-	0.0/0.0	
	Total: Q1	1.0/1.0	
Q2	Boucle	0.0/1.0	
	Test	1.0/1.0	
	Return bool	1.0/1.0	
	Total: Q2	2.0/3.0	
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0	
•	while	0.0/1.0	
	Test	0.0/1.0	
	Return bool	1.0/1.0	
	Total: Q3	1.0/4.0	
Q4	Instruction	0.0/1.0	
χ-	111301 40 11311	0.0/0.0	
	Total: Q4	0.0/1.0	
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0	
γυ	Boucle	0.0/1.0	
	Test	0.0/1.0	
	Return list	0.0/1.0	
	Total: Q5	1.0/4.0	
OC.	Appel indices_jour	0.0/1.0	
Q6	Initialisation return et		
		0.0/1.0	
	incrément	0.0/1.0	
	Boucle	0.0/1.0	
	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	0.0/0.0	
	Erreur	0.0/0.0	
	Total: Q8	0.0/0.0	
<b>Q</b> 9	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	
•	Instruction 2	0.0/1.0	
	Total: Q11	0.0/2.0	
Q12	Appel	0.0/1.0	
·	nb_tests_jour_sexe		
	Ajout terme à terme	0.0/1.0	
	Total: Q12	0.0/1.0	
O13	_		
Q13	Import numpy	0.0/0.0	
	Import matplotlib	0.5/1.0	
014	Total: Q13	0.5/1.0	
Q14	plot	1.0/1.0	
	legend	0.0/1.0	
	show	1.0/1.0	

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	0.0/1.0
	Boucle	0.5/1.0
	return	0.0/1.0
	Total: Q16	0.5/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.5/1.0
	tests	0.0/1.0
	Total: Q18	0.5/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

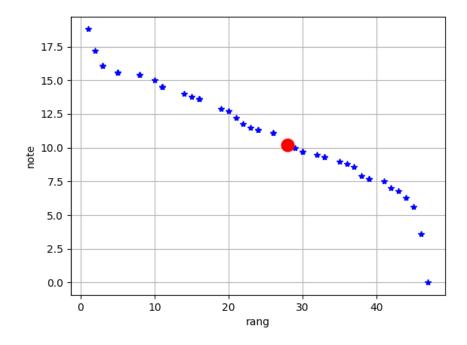
**20 novembre 2020** 

# **DESPREZ: 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 44.0:9.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.9points
- rang: 28
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Trop de questions non traitées. Il faut se mettre dans "l'esprit" du sujet et réutiliser les fonctions définies.



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	0.0/1.0	
	Test	1.0/1.0	
	Return bool	1.0/1.0	
	Total: Q3	3.0/4.0	
Q4	Instruction	1.0/1.0	
Ϋ́	mstruction	0.0/0.0	
	Total: Q4	1.0/1.0	
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0	
Ųυ	Boucle	0.0/1.0	
	Test	1.0/1.0	
	Return list	1.0/1.0	
00	Total: Q5	3.0/4.0	
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0	
	Initialisation return et	1.0/1.0	
	incrément		
	Boucle	1.0/1.0	
	Total: Q6	2.0/3.0	
Q7	Instruction 1	0.5/1.0	
	Instruction 2	0.5/1.0	
	Total: Q7	1.0/2.0	
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	0.0/1.0	
	Ajout jour	0.0/1.0	
	Total: Q9	1.0/3.0	
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	0.0/1.0	
V12		0.0/1.0	
	nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0	
010	Total: Q12	1.0/2.0	
Q13	Import numpy	0.0/0.0	
	Import matplotlib	1.0/1.0	
	Total: Q13	1.0/1.0	
Q14	plot	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	0.5/1.0
	Boucle	0.5/1.0
	return	0.5/1.0
	Total: Q16	1.5/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	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

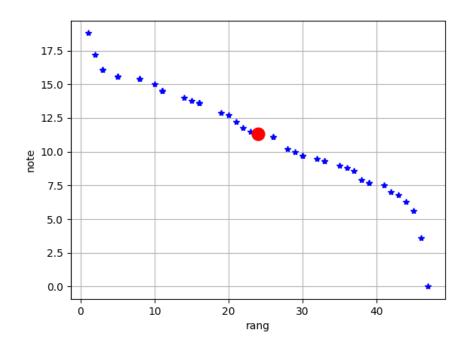
**20 novembre 2020** 

# FAHIM: 11.3/20

### 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: 24.9
- note globale sur 20:11.3
- Total de points non traités sur 44.0:3.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 18.6points
- rang: 24
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Beaucoup d'imprécisions (dans les range, dans les tests, ...)



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	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	2.0/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.5/1.0
	Test	0.5/1.0
	Return list	0.0/1.0
	Total: Q5	2.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Ajout jour	NT/1.0
	Total: Q9	0.0/3.0
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	0.0/1.0
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	0.0/1.0
	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	0.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0

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

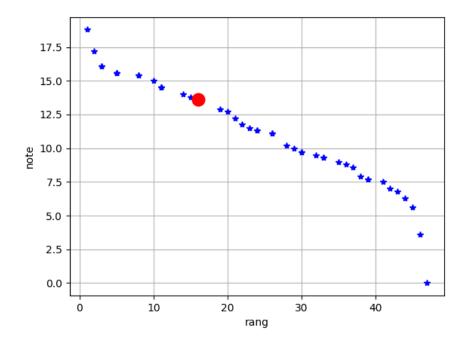
**20 novembre 2020** 

# FAVRE-NICOLIN: 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 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 16
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	Total: Q2	2.0/3.0
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	0.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	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	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	2.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.0/1.0
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
-	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
<b>~</b>	legend	1.0/1.0
	show	0.0/1.0
	Total: Q14	2.0/3.0
	Initialisation	1.0/1.0

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

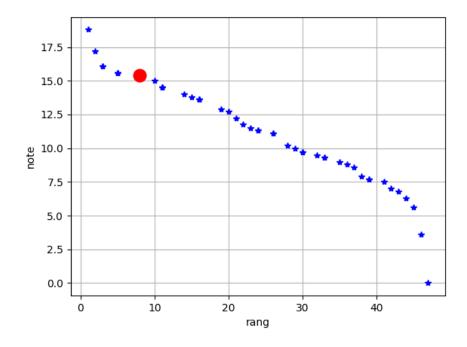
**20 novembre 2020** 

# FOREST: 15.4/20

### Remarques générales

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

- note globale sur 44.0:33.9
- note globale sur 20:15.4
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:8
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	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	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	
	Total: Q10	2.0/4.0
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	0.0/0.0
-	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	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/3.0
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	0.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	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

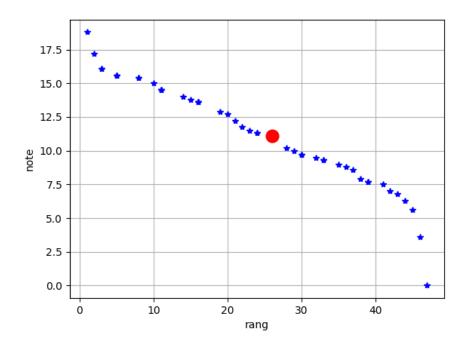
**20 novembre 2020** 

# **FOURNIER: 11.1/20**

### 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 : 24.4
- note globale sur 20 : 11.1
- Total de points non traités sur 44.0:5.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 17.7points
- rang: 26
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : AB. La fonction indice n'existe pas!



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	0.0/1.0	
	Total: Q2	2.0/3.0	
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0	
•	while	1.0/1.0	
	Test	0.5/1.0	
	Return bool	0.0/1.0	
	Total: Q3	2.5/4.0	
Q4	Instruction	0.0/1.0	
4.	motraction	0.0/0.0	
	Total: Q4	0.0/1.0	
05	Initialisation liste	1.0/1.0	
Q5	Boucle	1.0/1.0	
	Test	1.0/1.0	
		0.0/1.0	
	Return list		
00	Total: Q5	3.0/4.0	
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0	
	Initialisation return et	0.0/1.0	
	incrément		
	Boucle	1.0/1.0	
	Total: Q6	1.0/3.0	
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	NT/1.0	
	Boucle	NT/1.0	
	Ajout jour	NT/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	1.0/1.0	
411	Instruction 2	1.0/1.0	
	Total: Q11	2.0/2.0	
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	0.0/0.0	
	Import matplotlib	1.0/1.0	
	Total: Q13	1.0/1.0	
Q14	plot	0.0/1.0	
	legend	0.0/1.0	
	show	1.0/1.0	
		I	

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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

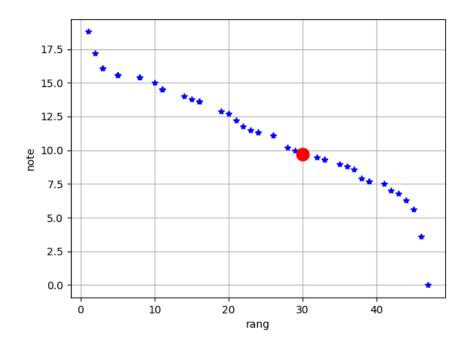
**20 novembre 2020** 

# **FRAICHARD: 9.7/20**

### 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 : 21.3
- note globale sur 20:9.7
- Total de points non traités sur 44.0:4.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 18.2points
- rang:30
- moyenne de la classe : 11.6
- · commentaires: AB



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	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	1.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	Total: Q3	2.0/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
Q5	Initialisation liste	0.0/1.0
ζ-	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	0.0/1.0
	Total: Q5	2.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	1.0/1.0
ŲΨ	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.0/1.0
	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	0.0/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
	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	0.5/1.0
417	Instruction 2	0.5/1.0
<b>V</b> 11	mistruction 2	
<b>4.1</b>		
	Total: Q11	1.0/2.0
	Total: Q11 Appel	
	Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe	1.0/2.0 0.0/1.0
	Total: Q11 Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme	1.0/2.0 0.0/1.0 0.0/1.0
Q12	Total: Q11  Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12	1.0/2.0 0.0/1.0 0.0/1.0 0.0/2.0
Q12	Total: Q11  Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12  Import numpy	1.0/2.0 0.0/1.0 0.0/1.0 0.0/2.0 0.0/0.0
	Total: Q11  Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib	1.0/2.0 0.0/1.0 0.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0
Q12 Q13	Total: Q11  Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12  Import numpy Import matplotlib Total: Q13	1.0/2.0 0.0/1.0 0.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0 1.0/1.0
Q12	Total: Q11  Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12  Import numpy Import matplotlib Total: Q13 plot	1.0/2.0 0.0/1.0 0.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0 1.0/1.0 0.5/1.0
Q12 Q13	Total: Q11  Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12 Import numpy Import matplotlib Total: Q13 plot legend	1.0/2.0 0.0/1.0 0.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0 1.0/1.0 0.5/1.0 0.0/1.0
Q12 Q13	Total: Q11  Appel nb_tests_jour_sexe Ajout terme à terme Total: Q12  Import numpy Import matplotlib Total: Q13 plot	1.0/2.0 0.0/1.0 0.0/2.0 0.0/0.0 1.0/1.0 1.0/1.0 0.5/1.0

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

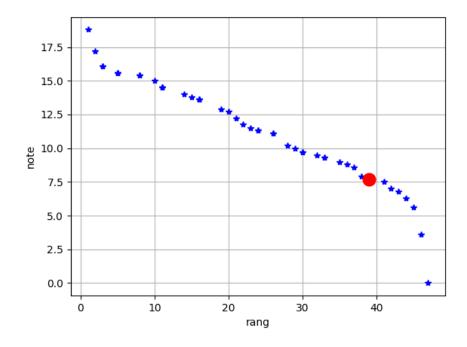
**20 novembre 2020** 

# **GOURAUD: 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 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:39
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : A revoir



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	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	2.0/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
•		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
<b>~~</b>	Boucle	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return list	0.0/1.0
	Total: Q5	1.0/4.0
OG	_	
Q6	Appel indices_jour Initialisation return et	0.0/1.0
		1.0/1.0
	incrément	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
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	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
•	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
~- <b>-</b>	nb_tests_jour_sexe	0.0/1.0
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	
012		1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
	legend	1.0/1.0
	show	1.0/1.0
Q15	Total: Q14 Initialisation	<b>3.0/3.0</b> 0.0/1.0

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

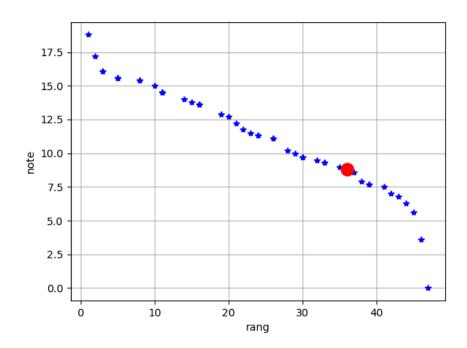
**20 novembre 2020** 

# **HABERER: 8.8/20**

### 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: 19.4
- note globale sur 20:8.8
- Total de points non traités sur 44.0:6.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 17.3points
- rang:36
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Pas assez de questions traitées. Il faut progreser dans la gestion des listes.



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	0.0/1.0		
	Test	0.0/1.0		
	Return bool	0.0/1.0		
	Total: Q3	1.0/4.0		
Q4	Instruction	1.0/1.0		
χ-	111011111111111111111111111111111111111	0.0/0.0		
	Total: Q4	1.0/1.0		
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0		
ν.,	Boucle	1.0/1.0		
	Test	1.0/1.0		
	Return list	0.0/1.0		
	Total: Q5	3.0/4.0		
06	-	0.0/1.0		
Q6	Appel indices_jour			
	Initialisation return et	0.0/1.0		
	incrément	0.0/1.0		
	Boucle	0.0/1.0		
07	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	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	0.0/1.0		
	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	0.0/1.0		
~- <del>-</del>	nb_tests_jour_sexe	0.071.0		
	Ajout terme à terme	0.0/1.0		
	Total: Q12	0.0/1.0		
Δ12	Import numpy	0.0/0.0		
Q13	Tenana a set se - 1 - 1 - 121.	1 1 0 / 1 0		
Q13	Import matplotlib	1.0/1.0		
	Total: Q13	1.0/1.0		
Q13 Q14				

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.0/3.0
Q15	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	0.5/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	3.5/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

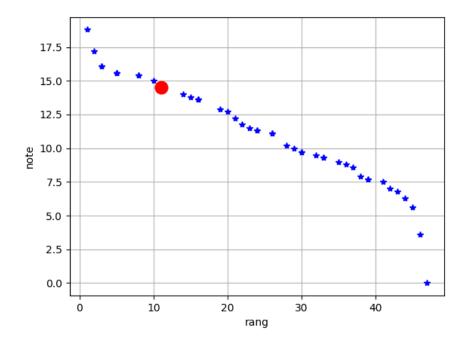
**20 novembre 2020** 

# **HAENSCH: 14.5/20**

### 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 44.0:31.9
- note globale sur 20: 14.5
- Total de points non traités sur 44.0:6.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 17.3points
- rang:11
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	3.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	4.0/4.0
Q4	Instruction	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	0.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
	Total: Q9	3.0/3.0
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
	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	0.5/1.0
-	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	1.5/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	0.5/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	3.5/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

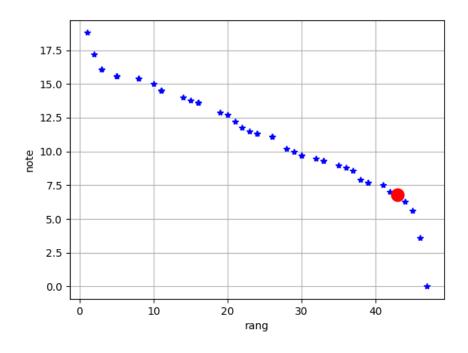
**20 novembre 2020** 

# **LAMY: 6.8/20**

### 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 : 15.0
- note globale sur 20:6.8
- Total de points non traités sur 44.0:4.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 18.2points
- rang: 43
- moyenne de la classe : 11.6
- 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	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
	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
		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	0.0/1.0
	Total: Q5	3.0/4.0
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
Q7	Instruction 1	0.0/1.0
ν.	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
Q0	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	0.0/1.0
Q <sub>0</sub>	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
<b>A10</b>	Boucle	0.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	0.0/1.0
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	0.0/1.0
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
411	Instruction 2	NT/1.0
O12	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	0.5/1.0
	Total: Q13	0.5/1.0
Q14	plot	0.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	0.0/1.0
	Total: Q14	0.0/3.0
Q15	Initialisation	0.5/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	2.5/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	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

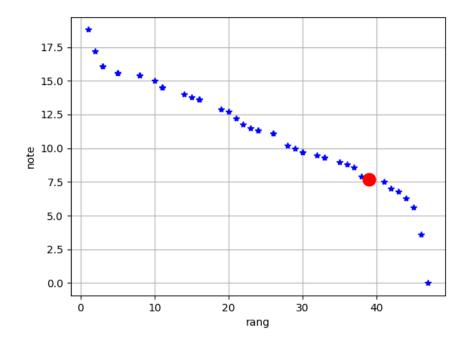
**20 novembre 2020** 

## **LAUTIER: 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 44.0:21.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 10.5points
- rang:39
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Trop de questions non traitées, notamment la question de cours.



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	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.0/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
Υ <del>1</del>	nistraction	0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
Ųυ	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	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	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	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	0.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.0/3.0
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

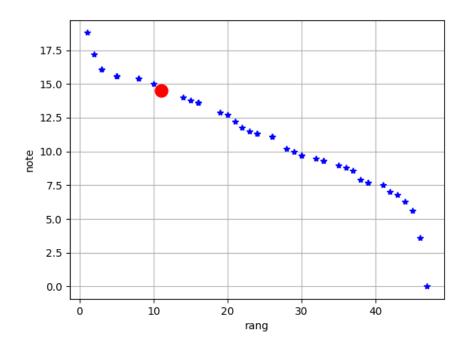
**20 novembre 2020** 

## **LAVIRON: 14.5/20**

## 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 44.0:31.9
- note globale sur 20: 14.5
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:11
- moyenne de la classe : 11.6
- 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	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
Ψ-	India de troit	0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
Ųσ	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	0.0/1.0
	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.0/1.0
	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	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
•	Boucle	0.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	
	Total: Q10	1.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.0/1.0
X.1	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/1.0
Ω12		
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	0.0/1.0
	0	
	show	1.0/1.0
		1.0/1.0 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	0.5/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	0.5/1.0
	Total: Q16	2.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	4.0/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

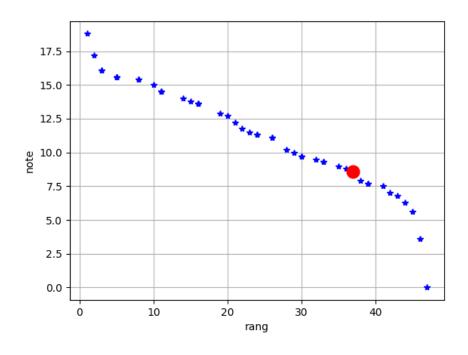
**20 novembre 2020** 

## **LECORDIX: 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 44.0:12.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 14.5points
- rang:37
- moyenne de la classe : 11.6
- 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	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	NT/1.0
	while	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	NT/1.0
	Total: Q3	0.0/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
		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	0.0/1.0
<b>Q</b> o	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	0.071.0
	Boucle	0.0/1.0
	Total: Q6	0.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
Q1	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
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
Ųэ	Boucle	0.0/1.0
		1
	Ajout jour Total : Q9	0.0/1.0
010	_	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	0.0/1.0
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	0.0/4.0
011	Total: Q10	2.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	0.0/1.0
	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	0.0/1.0
	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	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	1.0/3.0
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

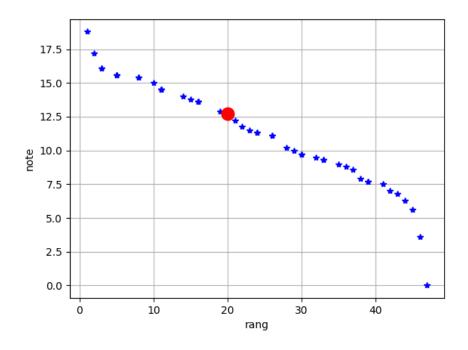
**20 novembre 2020** 

## LU: 12.7/20

## 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: 27.9
- note globale sur 20:12.7
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 20
- moyenne de la classe : 11.6
- 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	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.0/3.0
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	0.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
•	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	0.0/1.0
•	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	
	Total: Q10	1.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
•	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
•	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
•	Import matplotlib	0.0/1.0
	Total: Q13	0.0/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
4	legend	0.0/1.0
	1050110	
	show	1.0/1.0
	show Total: Q14	1.0/1.0 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	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	1.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	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

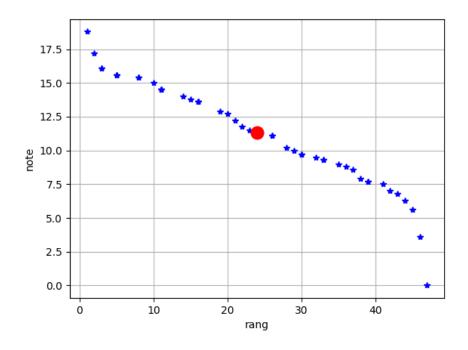
**20 novembre 2020** 

## **MATHEVET: 11.3/20**

## 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: 24.9
- note globale sur 20:11.3
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 24
- moyenne de la classe : 11.6
- 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	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	0.0/1.0
	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.0/1.0
	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	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	0.0/1.0
-	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	
	Total: Q10	1.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
-	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
-	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
4.20	Import matplotlib	0.5/1.0
	Total: Q13	0.5/1.0
Q14	plot	0.5/1.0
Y17	legend	0.0/1.0
	show	0.0/1.0
	Total: Q14	0.0/1.0
	10tar: 014	U.3/3.U

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

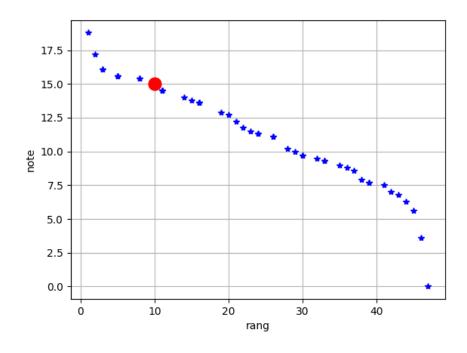
**20 novembre 2020** 

## **MERA: 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 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 10
- moyenne de la classe : 11.6
- 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	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
ζ.	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
<b>4</b> 5	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
<b>V10</b>	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
		1.0/1.0
	res	4.0/4.0
Λ11	Total: Q10 Instruction 1	
Q11		1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
010	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	0.041.0
	Ajout terme à terme	0.0/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	0.5/1.0
	Total: Q13	0.5/1.0
	plot	0.5/1.0
Q14	piot	
Q14	legend	0.0/1.0
Q14	-	
Q14	legend	0.0/1.0

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

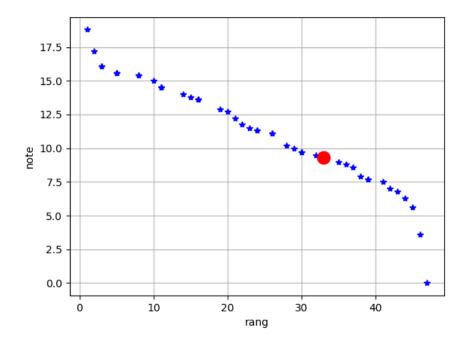
**20 novembre 2020** 

## **MIEGE-GOUBEL: 9.3/20**

## 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 : 20.5
- note globale sur 20:9.3
- Total de points non traités sur 44.0:8.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.4points
- rang:33
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Beaucoup de points perdus car les fonctions précédentes ne sont pas réutilisées. Attention aux tests pour les égalités (==) et revoir l'algo de dichotomie.



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	1.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	3.0/4.0
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	0.0/1.0
	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	1.0/3.0
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

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	2.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	NT/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	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	0.5/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	Total: Q18	1.5/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

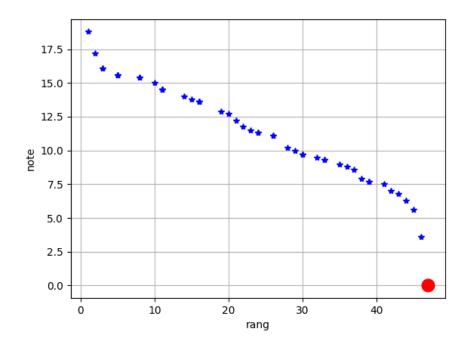
**20 novembre 2020** 

## **MZE: 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 44.0:42.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 0.9points
- rang: 47
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : ABSENT.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	0.0/1.0
		0.0/0.0
	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	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
	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	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	0.0/0.0
-	Import matplotlib	NT/1.0
	Total: Q13	0.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
-	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0
	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
		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

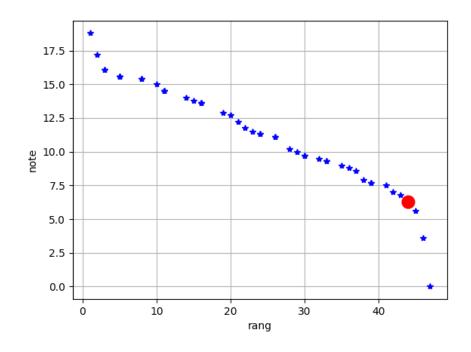
**20 novembre 2020** 

## **NOBLET: 6.3/20**

## 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: 13.9
- note globale sur 20:6.3
- Total de points non traités sur 44.0:8.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.4points
- rang: 44
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Insuffisant. Les bases de l'algorithmique ne sont pas maitrisées. Confusions print/return. Une fonction qui ne renvoie rien est souvent peu utile.



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	0.0/1.0
	Total: Q2	1.0/3.0
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0
	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
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
-	Boucle	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	0.0/1.0
	Total: Q5	2.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
-	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	1.0/3.0
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
QU	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
40	Boucle	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
410	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
Q11	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
012	_	
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	0.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.0/3.0
Q15	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	1.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	1.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	2.0/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

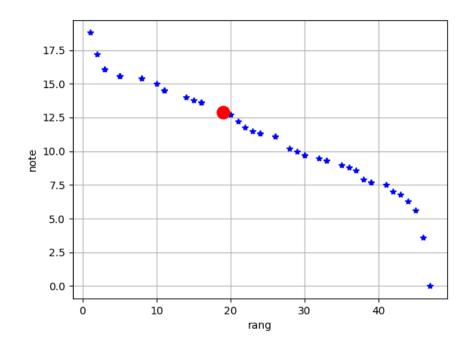
**20 novembre 2020** 

# **PEQUAY: 12.9/20**

#### 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: 28.4
- note globale sur 20: 12.9
- Total de points non traités sur 44.0:1.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 19.5points
- rang: 19
- moyenne de la classe: 11.6
- commentaires: Ensemble inégal.
   Attention à bien utilisée les arguments des fonctions. Des confusions entre appel de fonction et nom de fonction.



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	0.0/1.0
	Total: Q3	3.0/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
χ-	India de troit	0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
Ψo	Boucle	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	3.0/4.0
06	Appel indices_jour	0.0/1.0
Q6		
	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	1.0/3.0
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	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	1.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.5/1.0
	res	
	Total: Q10	2.5/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
•	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	1.0/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
~- <b>-</b>	nb_tests_jour_sexe	1.071.0
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
		0.0/0.0
M12	Import numpy	1.0/1.0
Q13		
Q13	Import matplotlib	
	Total: Q13	1.0/1.0
Q13 Q14		

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

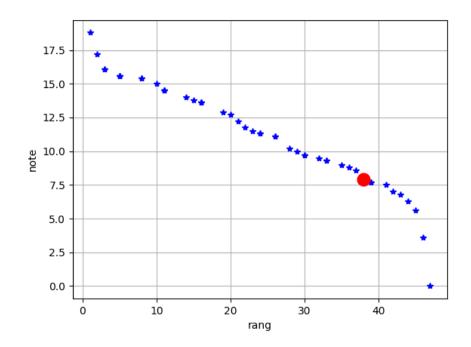
**20 novembre 2020** 

# **PERION-QUEMENEUR: 7.9/20**

#### 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: 17.4
- note globale sur 20:7.9
- Total de points non traités sur 44.0:10.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.5points
- rang:38
- moyenne de la classe: 11.6
- commentaires : Ensemble juste.
   La manipulation des listes est à approfondir.



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
4.	morraction	0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
Ąυ	Boucle	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
00	Total: Q5	3.0/4.0
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
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	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
-	Boucle	0.5/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.5/1.0
	res	
	Total: Q10	1.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
411	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
O12		
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.5/1.0
	legend	0.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.5/3.0
Q15	Initialisation	NT/1.0
	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
	Total: Q15	0.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	1.0/3.0
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

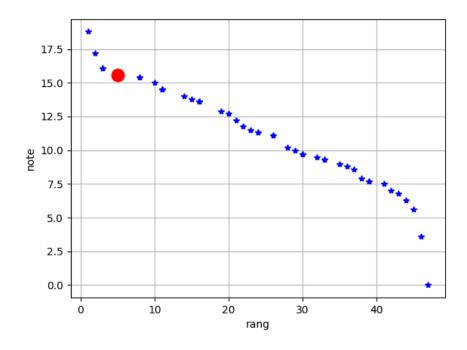
**20 novembre 2020** 

## PRALAS: 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 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:5
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	Total: Q2	2.0/3.0
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0
	while	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	1.0/4.0
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	0.0/1.0
•	Boucle	1.0/1.0
	Appel	1.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	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	0.0/0.0
<b>~</b>	Import matplotlib	0.5/1.0
	Total: Q13	0.5/1.0
Q14	plot	1.0/1.0
<b>4</b> 11		
	legend	
	legend	0.0/1.0
	show Total: Q14	0.0/1.0 0.0/1.0 1.0/3.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	0.5/1.0
	Total: Q16	1.5/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.5/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	3.5/4.0



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

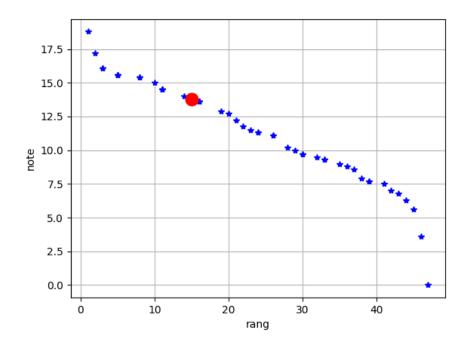
**20 novembre 2020** 

## PRELY: 13.8/20

#### 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: 30.4
- note globale sur 20:13.8
- Total de points non traités sur 44.0:6.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 17.3points
- rang: 15
- moyenne de la classe : 11.6
- · commentaires: AB



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	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	Total: Q3	2.0/4.0
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	0.0/1.0
	Total: Q7	1.0/2.0
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	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
	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	0.5/1.0
<b>4</b>	legend	0.5/1.0
	show	0.5/1.0
	Total: Q14	1.5/3.0
	10191. 614	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	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	0.0/1.0
	Total: Q16	1.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total: Q18	3.0/4.0



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

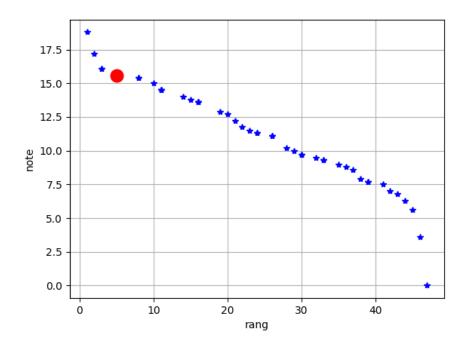
**20 novembre 2020** 

## **SABOT: 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 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:5
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Bon travail.
   Les questions sur les instructions n'ont pas été comprises.
   L'algorithme de recherche dichotomique est à revoir.



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
ŲΊ	nistruction	0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/0.0
05	Initialisation liste	
Q5	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	0.0/1.0
	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	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	0.0/1.0
411	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	1.0/1.0
X12	nb_tests_jour_sexe	1.0/1.0
		1.0/1.0
	Ajout terme à terme	
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	0.5/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Total: Q14	1.5/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total: Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	Total: Q18	2.0/4.0



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

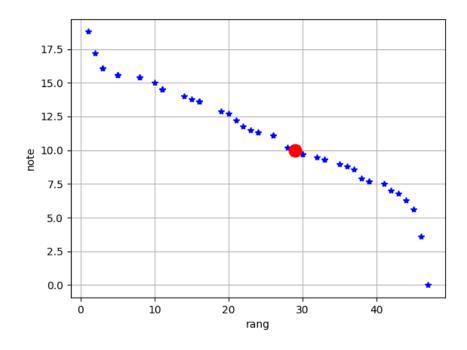
**20 novembre 2020** 

## **SEURAT: 10.0/20**

### 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 : 22.0
- note globale sur 20: 10.0
- Total de points non traités sur 44.0:9.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.9points
- rang: 29
- moyenne de la classe : 11.6
- · commentaires: AB



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	NT/1.0
	Total: Q3	3.0/4.0
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	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.0/1.0
	Total: Q6	1.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.0/1.0
ζ.	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
40	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	0.0/1.0
Ųσ	Boucle	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	0.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
QIO	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	111,110
	Init, append et return	NT/1.0
	res	111,110
	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	nb_tests_jour_sexe	141/1.0
	Ajout terme à terme	NT/1.0
		II
Λ12	Total: Q12	0.0/2.0
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	1.0/1.0
	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	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
	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	1.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	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

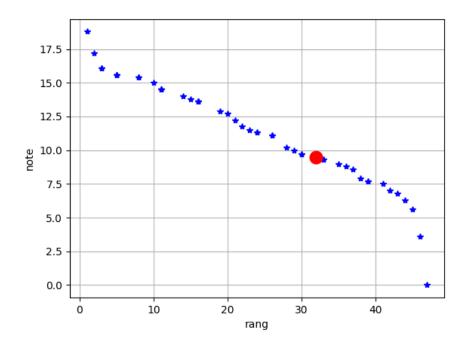
**20 novembre 2020** 

## **SIRIU: 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 44.0:9.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.9points
- rang: 32
- moyenne de la classe : 11.6
- · commentaires: AB



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	0.0/1.0
	while	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	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
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	0.0/1.0
	Total: Q5	3.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	1.0/1.0
	res	
	Total: Q10	3.0/4.0
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	0.0/1.0
-	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0
	Total: Q14	1.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0

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

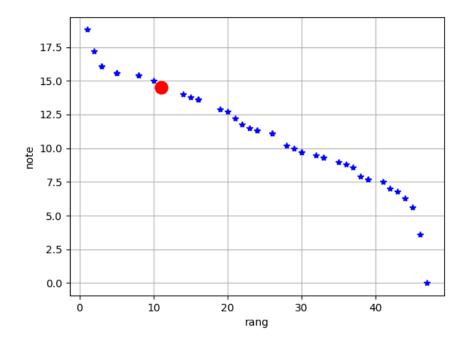
**20 novembre 2020** 

## **TISSEUR: 14.5/20**

### 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 44.0:31.9
- note globale sur 20: 14.5
- Total de points non traités sur 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang:11
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	2.0/1.0
	Total: Q2	4.0/3.0
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0
	while	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	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
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	4.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	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	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	
	Total: Q10	1.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	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
<b>~</b>	legend	1.0/1.0
	show	0.0/1.0
	Total: Q14	2.0/3.0
	Initialisation	1.0/1.0

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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

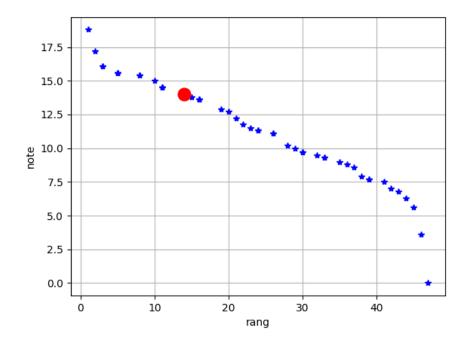
**20 novembre 2020** 

## TRABET: 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 44.0:0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 20.0points
- rang: 14
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires: Bon travail.



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	3.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	4.0/4.0
Q4	Instruction	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	0.0/1.0
40	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.071.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.0/1.0
Q1	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
Qu	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
Ųэ	Boucle	1.0/1.0
		1
	Ajout jour Total : Q9	1.0/1.0
010	_	3.0/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	0.0/1.0
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	0.0/4.0
011	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	0.0/1.0
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	10/10
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
_	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	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	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	1.0/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	1.0/1.0
	pivot	1.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	Total: Q18	3.0/4.0



#### Lycée La Martinière Monplaisir Lyon

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

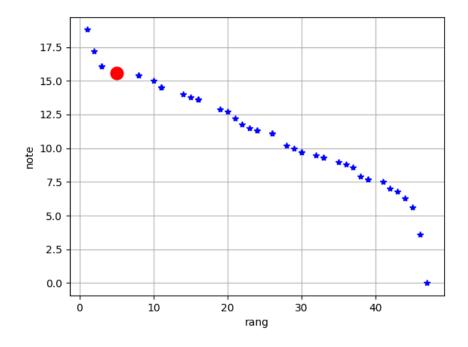
**20 novembre 2020** 

# **VAUTRIN: 15.6/20**

#### Remarques générales

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

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



Questions	Détail	Points par question	

Questions	Détail	Points par question
Q1	len(jours)	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q1	1.0/1.0
Q2	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	3.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	4.0/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total: Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total: Q5	4.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
4°	Initialisation return et	1.0/1.0
	incrément	1.071.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
Q1	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
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
Ųэ	Boucle	1.0/1.0
	Ajout jour Total : Q9	0.0/1.0 <b>2.0/3.0</b>
010	_	
Q10	Appel créer_liste_jours	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel	0.0/1.0
	compte_test_jour	0.0/1.0
	Init, append et return	0.0/1.0
	res	1.0/4.0
011	Total: Q10	1.0/4.0
Q11	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Appel	0.0/1.0
	nb_tests_jour_sexe	
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
_	Total: Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.5/1.0
	legend	1.0/1.0
	show	0.0/1.0
	Total: Q14	1.5/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0

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



INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

Année 2020 - 2021

Cycles: C3

# DS 3 - Algorithmique et programmation

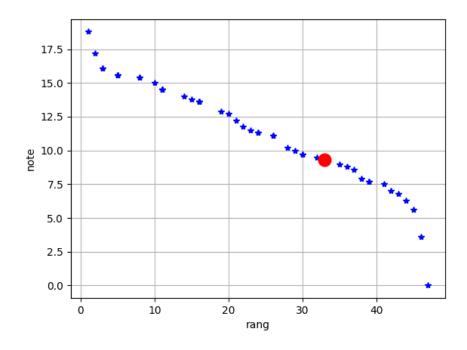
**20 novembre 2020** 

## **VIRELY: 9.3/20**

### 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 : 20.5
- note globale sur 20:9.3
- Total de points non traités sur 44.0:8.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.4points
- rang:33
- moyenne de la classe : 11.6
- 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	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
<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	0.0/1.0
	Initialisation return et	0.0/1.0
	incrément	
	Boucle	0.0/1.0
	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	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total: Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/3.0
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	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total: Q13	1.0/1.0
Q14	plot	0.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0
	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	0.0/1.0	
	Boucle	0.5/1.0	
	return	1.0/1.0	
	Total: Q16	1.5/3.0	
Q17	Entiers triés	1.0/1.0	
		0.0/0.0	
	Total: Q17	1.0/1.0	
Q18	Init g,d	0.0/1.0	
	boucle	0.0/1.0	
	pivot	0.0/1.0	
	tests	0.0/1.0	
	Total: Q18	0.0/4.0	