



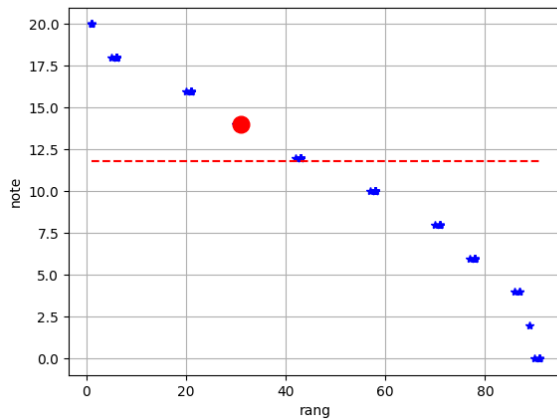
LYCÉE LA MARTINIÈRE MONPLAISIR LYON  
INFORMATIQUE TRONC COMMUN  
CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.  
ANNÉE 2020 - 2021

Cycles : C3

## DS 2 - Algorithmique et programmation

18 novembre 2020

**JUSTIN : 14.0/20**



### Remarques individuelles

- note globale sur 10 : 7.0
- note globale sur 20 : 14.0
- rang : 31
- moyenne de la classe : 11.8
- commentaires :

| Questions                                          | Points par question | Réponses données | Résultats attendus |
|----------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Q1 - $u(100+\alpha)$                               | 1.0/1               | 1126.87722       | 1126.87722         |
| Q2 - reste de $u(50+\alpha)$ par 3                 | 0.0/1               | 1.00000          | 1.29258            |
| Q3 - $n_0$                                         | 1.0/1               | 3.00000          | 3                  |
| Q4 - S                                             | 0.0/1               | 4365442.44153    | 502939124.99500    |
| Q5 - Durée de la randonnée                         | 1.0/1               | 9.00000          | 9                  |
| Q6 altitude relative maximale                      | 1.0/1               | 1038.00000       | 1038               |
| Q7 vitesse d'ascension la plus rapide              | 1.0/1               | 420.00000        | 420                |
| Q8 instant de la fin de l'ascension la plus rapide | 1.0/1               | 4.00000          | 4                  |
| Q9 somme des dénivellés positifs                   | 0.0/1               | 858.00000        | 1199               |
| Q10 Nombre de sommets                              | 1.0/1               | 3.00000          | 3                  |