

3 Algorithme de cotation : #3 Traitement,
communication et conclusion **3**

#3

Traitement, communication et conclusion

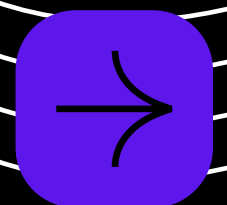
Florian Kenzoua
Data Analyst and
Trail runner



Traitement

Ce qui a été le plus challengeant dans mes recherches était de trouver une méthode, la plus fiable possible, pour calculer un point de comparaison au temps du coureur/de la coureuse (t_c). Après avoir calculé ce temps théorique, j'ai choisi de passer par des calculs de proportion :

$$\left\{ \begin{array}{l} t_c : \text{temps du coureur/de la coureuse (s)} \\ t_{th} : \text{temps théorique de cotation 1000 (s)} \\ Q_c : \text{quotient de cotation} \\ C : \text{cotation} \end{array} \right. \quad \text{tel que :} \quad \left\{ \begin{array}{l} Q_c = \frac{t_c}{t_{th}} \\ C = \frac{1000}{Q_c} \end{array} \right.$$



Communication avec l'utilisateur

