

MINI PROJET 1

Les horaires de grandes marées à Saint-Malo

Ce mini projet s'intéresse aux horaires de grandes marées à Saint-Malo.

1 Les données

Exercice 1 :

1. Créer une liste de date du type « datetime » à partir de la variable « date » des horaires de grandes marées.
2. Vérifier pour l'ensemble des dates que le jour de la semaine correspond avec ce que renvoi les dates du type « datetime ».

Exercice 2 :

1. Trier la liste du type « datetime » par date décroissante.
2. Afficher la prochaine grande marée.

2 Exploitation des données

Exercice 3 :

1. Afficher le nombre de grandes marées pour chaque année comme ci-dessous :
20XX : XX
20XX : XX
...
2. Afficher la fréquence moyenne des grandes marées pour chaque mois toutes années confondues comme ci-dessous :
Janvier : XX
Février : XX
...

3 Ressources

- Open data Saint-Malo, Grandes marées à Saint-Malo :
<https://data.stmalo-agglomeration.fr/explore/dataset/grandes-marees-a-saint-malo/>