



Travaux Pratiques : Enoncés

321-TP02_JS_Tableau

Objectif : Rechercher dans la documentation

Techniques abordées :
- les tableaux

Reprendre l'exemple du cours sur l'affichage d'une série de 10 nombres compris entre la valeur 1 et une borne supérieure saisie par une boîte de dialogue « prompt »

- **Déclarer une variable n.**
- **Saisir la valeur par la boîte de dialogue en faisant en sorte que la valeur par défaut soit 100.**
- **Créer une fonction renvoyant une valeur aléatoire comprise entre 0 et n**

Voir Google -> tableau js -> choisir <https://developer.mozilla.org> -> doc Math.random()

- **Remplir un tableau avec 10 valeurs aléatoires en appelant cette fonction.**
- **Trier le tableau par la méthode « sort() » sur ce tableau.**
 - **Chercher dans la documentation comment trier des valeurs numériques.**

Voir Google -> tableau js -> choisir <https://developer.mozilla.org> -> doc Array.prototype.sort()

- **Afficher dynamiquement les résultats dans une table html.**

Résultat attendu :

Affichage de 10 nombres aléatoires triés

Nombre	Valeur
Nombre 1	18
Nombre 2	31
Nombre 3	34
Nombre 4	38
Nombre 5	39
Nombre 6	52
Nombre 7	52
Nombre 8	53
Nombre 9	67
Nombre 10	72