**Ce que vous visez**

**Il est temps d'écrire du code !**

Ci-dessous les instructions à suivre pour écrire quelques fonctions avec JavaScript.

Faites de votre mieux et partagez votre travail avec votre moniteur !

**Instructions**

**Fonctions de manipulation de chaînes :**

* Inverser une chaîne : écrivez une fonction qui inverse une chaîne donnée.
* Compter les caractères : créez une fonction qui compte le nombre de caractères dans une chaîne.
* Mettre les mots en majuscule : implémentez une fonction qui met en majuscule la première lettre de chaque mot dans une phrase.

**Fonctions du tableau :**

* Rechercher le maximum et le minimum : écrivez des fonctions pour rechercher les valeurs maximales et minimales dans un tableau de nombres.
* Somme du tableau : créez une fonction qui calcule la somme de tous les éléments d'un tableau.
* Filtrer le tableau : implémentez une fonction qui filtre les éléments d'un tableau en fonction d'une condition donnée.

**Fonctions mathématiques :**

* Factorielle : écrivez une fonction pour calculer la factorielle d'un nombre donné.
* Vérification des nombres premiers : créez une fonction pour vérifier si un nombre est premier ou non.
* Séquence de Fibonacci : implémentez une fonction pour générer la séquence de Fibonacci jusqu'à un nombre donné de termes. (recherche sur le net)

**Comment nous évaluerons**

Votre point de contrôle sera évalué en fonction de ces critères, chacun noté de 0 à 5.

Évaluation du point de contrôle

* Vos compétences techniques
* Qualité de travail
* Des talents pour la résolution des problèmes
* Alerte date limite : (0 score si manqué)