# Fonctions JavaScript les plus utilisées

### 1. Manipulation des nombres

parseInt(): Convertit une chaîne en nombre entier

parseFloat(): Convertit une chaîne en nombre décimal

Math.round(): Arrondit au nombre entier le plus proche

Math.floor(): Arrondit vers le bas

Math.ceil(): Arrondit vers le haut

Math.random(): Retourne un nombre entre 0 et 1 (aléatoire)

Math.max(): Retourne le plus grand nombre

Math.min(): Retourne le plus petit nombre

#### 2. Manipulation des chaînes (strings)

charAt(): Récupère un caractère à une position

substring() / slice() : Coupe une partie de la chaîne

toLowerCase() / toUpperCase() : Minuscule / majuscule

replace(): Remplace une partie de la chaîne

includes(): Vérifie si la chaîne contient un mot

split() : Découpe une chaîne en tableau

trim(): Supprime les espaces autour

#### 3. Manipulation des tableaux (arrays)

push() / pop() : Ajoute / retire à la fin

unshift() / shift() : Ajoute / retire au début

map(): Transforme chaque élément du tableau

filter(): Filtre selon une condition

reduce(): Calcule une valeur à partir du tableau

forEach(): Boucle sur les éléments

includes(): Vérifie si un élément est présent

find() / findIndex() : Trouve un élément ou son index

## 4. Manipulation des dates

new Date(): Crée une nouvelle date

getFullYear(): Récupère l'année

getMonth(): Récupère le mois (0 à 11)

getDate(): Jour du mois

getHours() / getMinutes() / getSeconds() : Heures, minutes, secondes

#### 5. Utilitaires courants

setTimeout() : Exécute une fonction après un délai

setInterval() : Exécute une fonction régulièrement

console.log(): Affiche dans la console

typeof: Donne le type d'une variable

isNaN(): Vérifie si ce n'est pas un nombre

## 6. Fonctions DOM (HTML)

document.getElementById(): Récupère un élément par ID

document.querySelector(): Récupère un élément CSS

document.createElement() : Crée un élément HTML

addEventListener(): Attache un événement

innerHTML / textContent : Modifie le contenu d'un élément

classList.add() / remove() : Manipule les classes CSS