

# L'utilisation des fonctions

## TP1 du Module 02 – Le développement côté client avec JavaScript : notions complémentaires

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les vidéos du module 2.

### Durée estimée

30 minutes à 2 heures

## Énoncé

### Niveau 1

Créer un tableau contenant 5 mots de votre choix. En utilisant la fonction `forEach()` de JavaScript, afficher le contenu du tableau dans le terminal.

### Niveau 2

En utilisant le même tableau et la fonction `filter()` de JavaScript, extraire les mots qui ne contiennent pas la lettre « a ».

Puis créer une fonction qui prend un tableau en paramètre afin d'afficher son contenu. Tester-la avec ce que renvoie la fonction `filter()`.

### Niveau 3

Créer un compte à rebours en secondes (le nombre de départs est paramétrable), qui s'affiche dans le terminal et qui se lance au bout de 3 secondes. Le compte à rebours s'arrête à 0.

### Niveau 4

Créer une fonction qui peut renvoyer soit une fonction ajoutant 10 à un nombre, soit une fonction multipliant par 10 un nombre. Un paramètre de la fonction englobante permet de déterminer quelle fonction renvoyer. Appeler la fonction renvoyée et afficher le résultat.