

## **Exercices du cours 8-2C - JavaScript**

### **Exercice 1 : L'objet String - inverser un nombre [facile]**

Ecrire une fonction javascript qui inverse un nombre.

Exemple : 2016 => résultat 6102

### **Exercice 4 : L'objet String - classer les lettres dans l'ordre alphabétique [facile]**

Ecrire une fonction javascript qui retourne toutes les lettres d'une chaîne de caractères dans l'ordre alphabétique

Exemple : développeur => deeloppruvé

### **Exercice 5 : L'objet String - Mettre la première lettre d'un mot en majuscule [facile]**

Ecrire une fonction qui met en majuscule la première lettre de chaque mot d'une phrase

Exemple : le corbeau et le renard => Le Corbeau Et Le Renard

### **Exercice 2 : Les expressions régulières - palindrome [facile]**

Ecrire une fonction javascript qui vérifie si une chaîne de caractères est un palindrome.

Vérifier si php, Éric notre valet alla te laver ton ciré et javascript se lisent dans les deux sens ( de droite à gauche ou de gauche à droite).

### **Exercice 6 : Les expressions régulières - Trouver le plus grand mot [facile]**

Ecrire une fonction qui retourne le plus grand mot d'une phrase

Exemple : Tutorial Développement Web => Développement

### **Exercice 3 : L'objet Math - toutes les combinaisons d'une chaîne de caractères [difficile]**

Ecrire une fonction javascript qui génère toutes les combinaisons de caractères d'une chaîne

Exemple : chat => résultat c h ch a ca ha cha t ct ht cht at cat hat chat