

Module Programmation Internet.

TD 2

Patrick Poulingeas

Exercice 1.

Ecrire en JavaScript un prédicat **récuratif** testant si un mot est un palindrome ou non.
On rappelle qu'un mot est un palindrome s'il peut se lire de gauche à droite comme de droite à gauche. Exemples de palindromes : « elle », « radar », « ressasser ».
On prendra en compte les accents et la différence minuscule/majuscule.

Exercice 2.

Ecrire le code d'une page HTML qui après son chargement affiche dans sa barre d'état le message : « *** Chargement fini *** ».

Exercice 3.

Ecrire une fonction en JavaScript qui calcule la moyenne des nombres placés dans un tableau. Si le tableau est vide, la fonction retourne la valeur 0.

Exercice 4.

Ecrire le code HTML d'un formulaire contenant un champ de texte et un bouton. Ecrire de plus le code JavaScript permettant que quand la souris survole le bouton, le champ de texte se remplisse de la façon suivante :

Ligne 1
Ligne 2
Ligne 3
Ligne 4
Ligne 5
|

Remplir

Exercice 5.

Réaliser un scrolling circulaire avec un message défilant dans la barre d'état du navigateur.

le de message defilant *** *** Un exemp

Exercice 6.

Composer une page HTML comprenant un champ de texte et un bouton. Quand on clique sur le bouton, une nouvelle fenêtre apparaît dans laquelle on produit une page HTML contenant :

- le contenu du champ de texte précédent, affiché en rouge et auquel on a enlevé des chiffres éventuels,
- un bouton qui, quand il est cliqué, ferme la nouvelle fenêtre.

Exemple :

