

# PW – TP JS

## EXERCICE 1 : L’AFFICHAGE EN JAVASCRIPT

Ecrivez un script Javascript «en ligne», c’est à dire inclus dans le corps de votre page, affichant :

- une ligne de texte en gras (on utilisera les balises HTML . . .
- le tableau suivant :

première case	seconde case	troisième case
et voici	une seconde	ligne

## EXERCICE 2 : UTILISATION DE VARIABLES

Dans le cadre d’un script Javascript «en ligne», déclarez :

- une variable numérique, et affichez sa valeur dans une ligne de texte ;

## EXERCICE 3 : LES FONCTIONS

Ecrivez une fonction Javascript, prenant une variable contenant une chaîne de caractère en paramètre, et l’affichant dans la page.

## EXERCICE 4 : UTILISATION DE LA BOITE ALERTE

Créez un bouton dans une page WEB permettant l’affichage, quand on clique dessus, d’une boîte *alert* contenant le texte que vous voulez (on utilisera l’événement *onClick*).

Ecrivez une fonction Javascript utilisant une *alert*. Cette fonction sera appelée lorsque l’on passera au dessus d’un lien ou d’une image (on utilisera l’événement *onmouseover*).

## EXERCICE 5 : FORMULAIRES

### Une copie dans le même formulaire

Ecrivez une fonction Javascript permettant la copie d’un champs texte d’un formulaire vers un autre champs texte d’un même formulaire.

Ecrivez un script javascript comprenant une liste déroulante et un champs de texte. La liste déroulante sera composée de nom de pays. Quand on sélectionnera un pays de la liste, la capitale s’affichera dans le champs de texte.

### Une copie vers un autre formulaire

Reprenez l’exercice précédent en effectuant la copie d’un champs texte d’un formulaire vers un autre champs texte d’un autre formulaire.

## EXERCICE 6 : LES OBJETS CHÂÎNES DE CARACTÈRES (STRING)

### Vérification d’une adresse mail

Ecrire un script testant une adresse électronique, entrée dans champs texte d’un formulaire, est bien construite : si la chaîne passée contient un @ et un .xy à la fin. Remarque : il n’est pas demandé de tester si cette adresse existe...

### Vérification d’un numéro de téléphone

Écrire un script testant un numéro de téléphone entré dans un champs texte d’un formulaire est bien formé. (On utilisera la notation française pour les numéros : ab.cd.ef.gh.ij)

### Contrôle d’accès (non sécurisé)

Écrire une fonction javascript testant si un login et un password entrés dans le cadre d’un formulaire sont reconnus. La liste des login, ainsi que des password possible seront entrés dans des variables de type chaîne de caractères. Pourquoi ce contrôle d’accès n’est-il pas sécurisé?

### Un petit QCM

A l’aide des formulaires et de fonctions Javascript réalisez un QCM dont le résultat (le nombre de réponses correctes) sera affiché dans un champs texte en bas de la page.