

Technologie Web Javascript Série N°1

Atelier 1 : familiarisation avec l'intégration du script Javascript

- Écrire un document HTML qui affiche le message « Bonjour Tout le monde »
- Afficher le même résultat mais cette fois-ci en utilisant un script Javascript écrit intégralement dans le document HTML
- Récrire le code javascript dans un fichier .JS et faire appel au code dans la page HTML
- Récrire le code sous forme d'une fonction qui sera stockée dans un fichier .js et dont on fera appel dans la page HTML.

Atelier 2 : Utilisation des variables

Écrire un script qui à partir d'un entier N saisi représentant le rayon d'un cercle affiche son périmètre et sa surface

Indication : utiliser pour cela

- la fonction prompt pour saisir la valeur
- l'instruction `document.write(" message " + valeur)` pour afficher le résultat dans le browser.

Atelier 3 : Utilisation de l'instruction de contrôle if else

Écrivez un script qui à partir d'une valeur saisie teste si cette valeur est négative, positive ou nulle et affiche le résultat.

Atelier 4 : Utilisation de la boucle for

Écrire un script qui à partir d'un entier N saisi, calcule la somme des N premiers entiers et affiche le résultat

Atelier 5 : Utilisation de la boucle for

Créer un document HTML qui demande un nombre puis affiche la table de multiplication correspondante.

Atelier 6 : Utilisation de switch

Écrire une fonction `afficheImage()` de tel sorte d'avoir quatre cases correspondant aux liens pour les saisons : printemps, été, automne, hiver. Ces liens permettant d'afficher l'image associée à la saison.

