

TDM Technologie Web

Javascript

ASI4 - INSA Rouen

1 Gestion des entrées utilisateur

Réalisez une page HTML contenant du code Javascript ouvrant une pop-up permettant la saisie d'une expression à évaluer. Cette expression sera par la suite calculée et affichée avec son résultat (utilisation de `eval()`).

2 Gestion d'une horloge

Réalisez une page HTML contenant du code Javascript affichant la date et l'heure, qui sera mise à jour à intervalles réguliers (toutes les secondes).

3 Gestion des formulaires

Reprenez le code du premier exercice et proposez la saisie de l'équation à l'intérieur du document HTML, dans une boîte de saisie. Le calcul est effectué par un bouton et inséré, selon la valeur d'une série de boutons choix, soit dans un champs texte, soit dans une fenêtre d'alerte.

4 Gestion du fenêtrage


Réalisez une page HTML contenant du code Javascript présentant dans un menu sous la forme de 3 liens la liste des applications Javascript précédentes. En passant votre pointeur sur un des lien, le document choisi sera affiché dans une seconde fenêtre/onglet.

5 Forum ASI (2) : Javascript

1. Reprenez la page HTML réalisée lors TDM correspondant permettant de déposer un message sur le forum ASI sans s'enregistrer. Modifiez-là afin de vérifier le contenu du formulaire par du code Javascript, avant tout envoi. La vérification portera sur la présence obligatoire d'un email. En cas d'absence, un message sera ajouté à la page, comme présenté ci-dessous :

Forum ASI

Champ obligatoire.



Coordonnées :

Nom :	<input type="text" value="Bob"/>
E-mail :	<input type="text" value="Saisissez votre email"/>

2. Un clic sur le bouton **Effacer** ouvrira un pop-up Javascript afin d'obtenir une confirmation.

Remarques

1. Continuez à vérifier vos pages HTML et CSS sur le site du W3C (<http://validator.w3.org/>).

2. Afin de faciliter le débogage de vos scripts et si vous utilisez Firefox comme navigateur, n'hésitez pas à installer les extensions Firebug et Web Developer.
3. À l'issue de la séance, vous aurez accès à la correction de ce TDM au format PDF.
4. **Déposez votre compte-rendu sur moodle sous la forme d'un fichier PDF de 2p. (1 feuille recto-verso) nommé TDM03-NomPrenom.pdf, chez chacune des 2 personnes du binôme.**