**JAVASCRIPT**

**Fiche TD N° 2**

**Année : 3ème LMD Option :ISIL**

**Exercice 1**

Ecrire un code javascript d’un fichier html qui permet de saisir trois notes puis calcule la moyenne.

**Exercice 2**

Refaire le même exercice en utilisant une fonction Moyenne(),

**Exercice 3**

Ecrire le code d’un document html, intitulé calcul, contenant une zone de saisie qui permet d’entrer une opération à calculer, un bouton **(=)** et une zone de réponse. Ajouter un lien hypertexte permettant d’afficher le résultat.

4\*2+6

=

14

Voir le lien

**Exercice 4**

Créer un fichier HTML, intitulé ENREGITREMENT AU COURS, contenant le formulaire suivant :



Le click sur le bouton « Envoyer » de type submit fait l’appel à une fonction « verif » écrite en javascript et qui permet de vérifier les conditions suivantes :

* Les champs Nom et Prenom, N°Carte Etudiant et Adresse Email doivent être non vides,
* Le champ N° Carte Etudiant ne contient que 8 chiffres de 0 à 9,
* L’adresse Email doit comporter le caractère «**@** »
* La promotion LMD est séléctionnée par défaut,
* On peut choisir au maximum 2 cours par enregistrement.

**Exercice 5**

Soit le code html suivant :

<**div id="ex**

**div"**>

<**p**> Un texte pour exemple <**/p**>

<**/div**>

On veut récupérer le code HTML enfant d’un élément texte pour

1. définir un nouveau contenu (une citation à la place d’un paragraphe)
2. d’ ajouter du contenu à celui qui existe déjà

Ecrire les scripts.

**Exercice 6**

Soit le code html suivant :

<**div id="menu"**>

<**div class= "item"**>

<**span**>Exemple 1<**/span**>

<**span**>Exemple 2 <**/span**>

<**/div**>

**</div**>

Ecrire un script qui,récupère le premier élément trouvé correspondant au sélecteur CSS suivant **(#menu0.item span**).

**Exercice 7 : Utilisation du DOM**

On veut créer la structure du document HTML en se basant sur la structure DOM

Le document HTML qu’on veut créer est comme suit :

<**div id= "divtp1"**>

Le <**strong**> World Wide Web Consortium<**/strong**>, abrégé par le sigle

<**strong**> W3C<**/strong**>, est un

<**a href= "http ://www.w3c.org" title= "Organisme "**> organisme de spécification </**a**>

à but non lucratif pour promouvoir les technologies du web

<**a href="//http. tbl.html" title= "Tim "**> Tim Berners Lee<**/a**>

</div>