

## Projet 4 – 4SI – TIC

- 1) Créer un répertoire de travail "mon site" sous le répertoire racine du serveur web local (www)
- 2) En utilisant le SGBD disponible, créer une base de données intitulée « Article » qui comportera la table « **Produit** » dont la structure est la suivante :

Champs	Type
<b>CodeProduit</b>	VARCHAR(10), clé primaire
Marque	VARCHAR(50)
MT	DOUBLE
Remise	DOUBLE
MTRemise	DOUBLE
Prix	DOUBLE

- 3) A l'aide du logiciel d'animation disponible, créer une animation contenant le texte défilant suivant : « **Vente Produit** ». Cette animation doit être publiée au format HTML sous le nom « *entete.html* ».
- 4) Créer la page web « *index.html* » contenant le jeu de cadres suivant :

Cadre 1 : <i>entete.html</i>	
Cadre 2 : <i>menu.html</i> <b>Liste des produits</b>   Ordinateur personnel  Ordinateur portable	Cadre 3 : <i>affiche.html</i>  

- Le cadre 1 comporte la page "*Entete.html*" créée précédemment.
- Le cadre 2 contient les liens faisant appel aux pages « *pc.html* », « *portable.html* » qui doivent s'afficher dans le cadre 3.
- Les deux pages « *pc.html* » et « *portable.html* » sont décrites dans le tableau suivant :

pc.html	portable.html
<b>Ordinateur personnel</b> - Composé généralement d'une unité centrale et de périphériques. - Facilité d'utilisation. - Utilisé dans tous les domaines	<b>Ordinateur portable</b> - Ensemble d'éléments logés dans un boîtier de petite dimension - Opérationnel n'importe où
<u>Ajout Ordinateur</u>	<u>Ajout Ordinateur</u>

5) Chacune des deux pages précédentes comportera un lien "Ajout Ordinateur" permettant l'affichage, dans le cadre 3, de la page "ajout.html" ayant la forme et la description suivante :

### AJOUT D'UN PRODUIT

**Code Produit :**

**Marque :**

**Montant :**

**Taux Remise :**  5%  8%

**Montant Remise :**

**Prix après remise :**

Les options du champs (designation ) sont :

<b>OPTION</b>
ACER
IBM
TOSHIBA

6) Le clic sur le bouton "Envoyer" fait appel à une fonction "Verif" écrite en JavaScript et qui permet de vérifier le remplissage du formulaire d'ajout en respectant les conditions suivantes :

- Les champs « CodeProduit » et « Montant » doivent être non vides.
- Le champ « Montant » doit être numérique.

7) Ecrire une fonction "montant" écrite en JavaScript et qui permet de calculer le montant de la remise et le prix du produit après remise :

- Si Taux Remise = 5% Alors Montant Remise = Montant \* 0.05  
Sinon Montant Remise = Montant \* 0.08
- Prix = Montant - Montant Remise
- L'appel de cette fonction se fait lorsqu'on sélectionne un taux de remise.

8) Si les conditions citées ci-dessus sont satisfaites, un script PHP côté serveur sera appelé pour ajouter un nouveau produit dans la base, la page « ajout.html » sera enregistrée sous le nom « ajout.php ».

**Noter Bien :**

Le style d'écriture, les couleurs des textes, les fonds des pages et les images sont laissés au libre choix du candidat. Toutefois, ces opérations sont importantes lors de l'évaluation du site.

Bon Travail