

TD N°5

Compétence : Développer des sites web dynamiques

Filière : Développement Digital

Exercice 1 :

1. Créez un formulaire index.html comportant 2 champs de texte nom, prénom, un menu d'options sexe (M ou F), et un menu de choix multiples cours (simple, moyen, difficile).
2. Vous ferez appel à un script **index.php** pour traiter les données du formulaire.
3. Elles seront envoyées par **la méthode GET**.

Exercice 2 :

1. Créer un formulaire comprenant un groupe de champs ayant pour titre "**Adresse client**". Le groupe doit permettre la saisie du nom, du prénom, de l'adresse, de la ville et du code postal.
2. Les données sont ensuite traitées par un fichier **PHP séparé** récupérant les données et les affichant dans un tableau HTML.
3. Le résultat obtenu doit ressembler à la capture suivante :

nom :	nom1
prenom :	prénom1
adresse :	l'adresse 1
ville :	ville 1
code :	14700

Fig. : Résultat exercice

Exercice 3 :

- Écrire un formulaire qui demande le Nom et l'âge de l'utilisateur.
- Le bouton **submit** de ce formulaire provoquera l'affichage d'une page qui saluera l'utilisateur avec cette phrase : « **Bienvenu, vous avez ans.** » (Avec les bonnes valeurs, bien entendu).

Exercice 4 :

- Écrire un formulaire « Calculatrice » :
- 2 cases pour la saisie des opérandes, un groupe de 4 cases à cocher (ou une liste déroulante) pour le choix de l'opération, et affichage du résultat de l'opération.

Exercice 5 :

- Écrire un formulaire qui demande le Nom et le Sexe de l'utilisateur (Mr ou Mme).
- Ce formulaire appelle une page qui affichera « **Bonjour Mr** » ou « **Bonjour Mme** » suivant le cas (avec le vrai nom de la personne).

Exercice 6 :

- Écrire un formulaire qui demande deux Variables a et b. Il affiche ensuite la table de multiplication par **a** sur **b** lignes.
- Le formulaire doit se souvenir des valeurs choisies.

Exercice 7 :

On souhaite créer un **formulaire** d'inscription des visiteurs qui contient les champs suivants:

- Civilité: liste de sélection qui contient les options Mlle, Mme et M.
- Nom: zone de texte
- Prénom: zone de texte
- Email: zone de texte
- Mot de passe: zone de mot de passe
- Confirmation du mot de passe: zone de mot de passe
- Bouton d'envoi pour valider l'inscription

L'objectif de l'exercice n'est pas d'enregistrer les données entrées par le client car nous n'avons pas encore vu les fichiers et la connexion avec les bases de données, mais seulement contrôler la saisie à bases des fonctions que nous avons déjà vu en cours jusqu'ici.

Si par exemple le client laisse le nom vide on affichera le message "**Nom laissé vide**" en **rouge** en haut du formulaire, ou si les deux mots de passes renseignés ne sont pas identique le message "**Mots de passes non identiques**" sera affiché.

Notez que l'objectif est que les champs soient saisis, peu importe la nature de leur contenu (chiffre, symboles...). On souhaite également afficher les messages d'erreur ("**Nom laissé vide**"...) **un par un** s'il y'en a plusieurs.

Par exemple, si le client laisse les champs nom et prénom tous les deux vides, quand il aura cliqué sur le bouton d'envoi on affichera "**Nom laissé vide**". S'il saisit le nom tout en laissant le prénom vide, alors le message qui s'affichera la prochaine fois sera "**Prénom laissé vide**"...

Si tous les champs sont valides, alors on affichera les informations saisis par le client.

Dans le cas où un champ présente un problème (laissé vide par exemple), alors il faut conserver les valeurs déjà saisis au sein de formulaires.

Si vous dotez votre page d'un bon design à l'aide de CSS, **cela sera apprécié**.