

TD N°7

Compétence : Développer des sites web dynamiques Filière : Développement Digital

Exercice 1:

Utilisez la page Template bootstrape5 pour créer une page « **formulaireInscription.php** » comprenant un formulaire avec les champs suivants :

- Une balise fieldlist avec label « Coordonnées »
- La première ligne (« row«) doive contenir :
 - > Deux champs texte (type="text") avec les labels nom et prénom
 - ➤ Un champ date (type="date") avec label Date de naissance
- La deuxième ligne (« row«) doive contenir :
 - ➤ Un groupe de deux boutons radio (type="radio") et un label Genre
 - Une liste déroulante comprenant 25 entrées (balise <select> ... </select>) avec label Lieu de naissance (24 gouvernorats + 'Choisir le gouvernorat')
 - ➤ Un champ texte (type="number") avec label code postal
- La troisième ligne (« row«) doive contenir :
 - Un champ texte (type="textarea") avec label Adresse
- La quatrième ligne (« row«) doive contenir :
 - Un champ texte (type="text") avec label Nom d'utilisateur
 - Un champ mot de passe (type="password") avec label Mot de passe
 - > Un champ Récrire mot de passe (type="password") avec label Réécrire mot de passe
- La cinquième ligne (« row«) doive contenir :
 - Une liste déroulante comprenant au moins 5 entrées (balise <select> ... </select>) avec label Domaines d'activités et un champ de texte pour « Autres domaines » sans label.
 - Un champ texte (type="text") avec label Autres domaines
- La dernière ligne (« row«) doive contenir :
 - Un bouton de réinitialisation du formulaire (type="reset")
 - Un bouton de soumission du formulaire (type="submit")
- La méthode POST sera utilisée pour l'envoi du formulaire.
- L'attribut action du formulaire ne sera pas mentionné.

Contraintes:

- 1. Le script vérifie l'existence des données (tous les champs sont obligatoires) et les affichant dans un tableau présenté en HTML et CSS.
- 2. Si les deux mots de passes renseignés ne sont pas identiques le message « Mots de passes non identiques » sera affiché.
- 3. L'âge de l'utilisateur doit d'être supérieur à 12 ans
- 4. Dans le cas où un champ présente un problème (laissé vide par exemple), alors il faut conserver les valeurs déjà saisis au sein du formulaire.
- 5. Un message d'erreur est affiché au dessus du formulaire en cas où un champ présente un problème (laissé vide par exemple)
- 6. Le dernier champ « Autres domaines » n'est pas obligatoire





مكتب التكوين الممني و إنعاش الشغل Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

7. Utiliser la fonction header ("Location: "...); pour appeler la page affichage.php

Votre formulaire doit ressembler à celui représenté par la figure suivante :



En cas d'erreur le formulaire doit ressembler à celui représenté par la figure suivante :



La deuxième page doit ressembler à celui représenté par la figure suivante :





Exercice 2:

A la base d'une page Bootstrap5, créer une page (**inscription.php**) qui contient un formulaire de saisie de :

- Prénom et Nom d'utilisateur
- > Date de naissance de l'utilisateur
- Genre de l'utilisateur (Homme ou femme)
- ➤ Le lieu de naissance de l'utilisateur représenté par une liste déroulante comprenant 25 entrées (balise <select> ... </select>) avec label (24 gouvernorats + 'Choisir le gouvernorat')
- L'adresse e-mail de l'utilisateur

Des champs cachés destinés à récupérer :

- > Le type du navigateur de l'utilisateur.
- L'adresse IP de l'utilisateur (l'utilisateur n'utilise pas un serveur proxy)
- Le nom de machine de l'utilisateur

Créer le script PHP (verifier.php) qui vérifie l'existence des données.

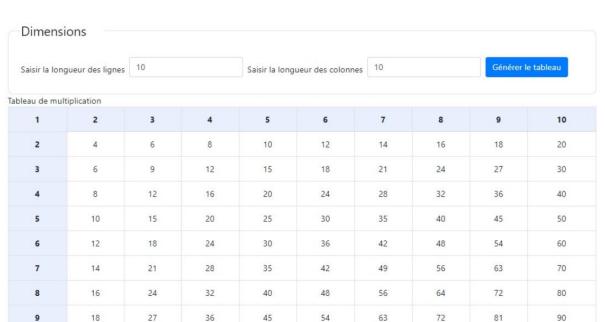
Le bouton submit de ce formulaire provoquera l'affichage de la page qui saluera l'utilisateur et affiche ses données saisies dans une balise fieldset présenté en HTML et CSS (ou bootstrap5).

Valider les pages avec la validation W3C.

Exercice 3:

- 1. Écrivez un script multiplication.php qui affiche une table de multiplication à deux entrées, chacune allant de 1 à un nombre entier transmis en paramètre (lignes \$nbrligne et colonnes \$nbrcolonne).
- 2. Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton Générer le tableau après avoir saisie le nombre de lignes et de colonnes, un tableau de \$nbrligne lignes et \$nbrcolonne colonnes est généré.
- 3. On souhaite que l'affichage se fasse sous forme de tableau HTML, dont les cellules sont justifiées à droite et comportant les nombres en entêtes (de 1 à \$nbrcolonne en colonnes et de 1 à \$nbrligne en lignes).

100



Exercice 4:

10

Dans cet exercice, vous allez créer une page de formulaire HTML qui prend le prénom, le nom, la date de naissance et l'adresse e-mail d'un chercheur d'emploi.

Le formulaire créé par le fichier **fiche_renseignements.html** contient :

- Quatre zones de saisie de texte portant le même nom,
- Une liste de sélection avec l'attribut multiple

30

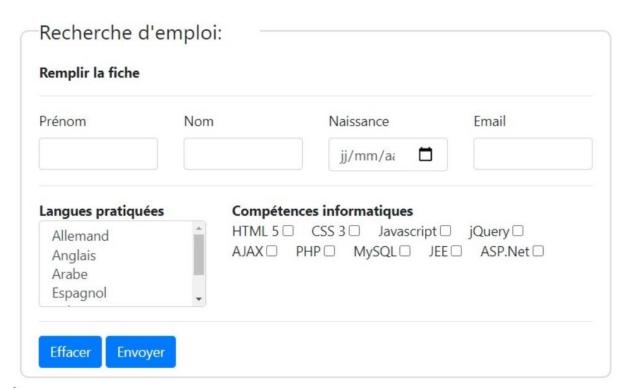
• Une dizaine de cases à cocher ayant le même nom.

Dans les listes de sélection, l'utilisateur doit maintenir la touche Ctrl enfoncée pour faire plusieurs choix. Il peut être utile de lui rappeler cette fonctionnalité.

Vous devrez créer les champs nécessaires dans cet esprit et suivant la figure suivante:







L'objet du formulaire est de faire saisir une fiche de renseignements par l'utilisateur puis d'afficher l'ensemble de ces informations.

Le script cible du formulaire contenu dans le fichier fiche_renseignements.php récupère les données et réalise une fiche récapitulative des renseignements personnels si les variables du tableau \$_POST existent ou, dans le cas contraire, une boîte d'alerte, à l'aide de la fonction JavaScript alert(), et une redirection vers la page de saisie, via la fonction JavaScript window.history.back().

Le calcul d'âge d'internaute est calculé via l'appel d'une fonction calcul-Age(), et accepte comme paramètre la da de naissance de l'utilisateur

Les renseignements sont présentés dans un élément card de Bootstrap5

La figure suivante donne un exemple de résultat souhaité.