

	Devoir de maison
	Module : Initiation web HTML/CSS Enseignant : GANAME Cheick Mohamed Date : 17/01/2019 Filière: IG1/RT1

Exercice 1 : Mon premier formulaire HTML5

Le but de cet exercice est de rédiger le code d'une page nommée [M1106-TP3-Votrenom-formulaire.html](#), et qui doit impérativement avoir l'apparence de la page Correspondante, en annexe du sujet (p.4).

Dans cet exercice, il n'est demandé ni d'utiliser CSS, ni d'utiliser JavaScript.

Question 1 : Créer l'en-tête HTML, le titre (avec une balise `h1`) et la phrase de bas de page.

Question 2 : Mettre en place le pourtour du formulaire à l'aide de la balise `<fieldset>` ; le texte en haut à gauche du cadre s'obtient grâce à la balise `<legend>`. La cible (`action`) du formulaire sera `destination.html`.

Question 3 : Ajouter les champs noms et prénoms (type `text`).

Question 4 : Ajouter le champ date de naissance (type `date`).

Question 5 : Ajouter le champ lieu de naissance (type `radio`) ; les balises nécessaires seront entourées de balises `fieldset` a_n d'obtenir l'aspect visuel du cadre. Attention : il faut que le choix soit exclusif, c'est-à-dire qu'on ne puisse pas sélectionner les deux boutons simultanément.

Question 6 : Ajouter le champ adresse postale (balise `textarea`). La zone de texte fait 2 lignes et 30 colonnes. La syntaxe de `textarea` est la suivante :
`<textarea rows="..." cols="...">texte par défaut</textarea>`

Question 7 : Ajouter le champ code postal (type `number`).

Question 8 : Ajouter les champs adresse électronique et page personnelle (types `email` et `url`).

Question 9 : Ajouter le champ téléphone portable (type `text`).

Question 10 : Ajouter le champ semestre (balises `select`). La liste déroulante devra contenir les valeurs S1, S2, S3 et S4.

Question 11 : Ajouter le champ _ niveau en HTML _ (type `range`). La barre devra aller de 0 (`min="0"`) à 10 (`max="10"`) avec des pas d'incrément de taille 1 (`step="1"`).

Question 12 : Ajouter le champ connaissances (type `checkbox`) ; les balises nécessaires seront entourées de balises `fieldset` a_n d'obtenir l'aspect visuel du cadre.

Question 13 : Ajouter le bouton _ Envoyer _ (type `submit`).

Exercice 2 : Mise en forme du formulaire

Question 1 : Effectuer une copie de la page réalisée à l'exercice précédent, et la nommer [M1106-TP3-Votrenom-formulaire2.html](#). Créer une feuille de style CSS vierge [M1106-TP3-Votrenom-formulaire.css](#).

Question 2 : Ajouter à [M1106-TP3-Votrenom-formulaire2.html](#) un lien vers la feuille de style, en ajoutant dans l'en-tête HTML (`<head>`) une balise `<link rel="stylesheet"/>`. Dans la suite de l'exercice, il conviendra de remplir la feuille de style

[M1106-TP3-Votrenom-formulaire.css](#) de façon à obtenir l'apparence de la page correspondante, en annexe du sujet (p.5). Les seules modifications autorisées au fichier HTML [M1106-TP3-Votrenom-formulaire2.html](#) seront l'ajout d'un nombre minimal d'attributs de type `class` ou `id` dans le corps de la page. Toutes les autres modifications se feront dans le fichier CSS.

Question 3 : Modifier la feuille de style afin que toute la page (sélecteur `body`) soit par défaut en police

de caractères à chasse fixe (`font-family: monospace;`).

Question 4 : Mettre en forme le titre (sélecteur `h1`) comme suit : la marge supérieure (`margin-top`)

est de 2em, son alignement est centré (`text-align:center;`), et la barre inférieure est noire de largeur 10 pixels (`border-bottom: solid black 10px;`).

Question 5 : Ajouter dans le code HTML un `id="main"` au cadre (`fieldset`) principal. Modifier la feuille de style afin que l'espace (`padding`) entre le contenu du formulaire et ce cadre principal soit de 50 pixels. Ceci ne doit pas s'appliquer aux deux sous-cadres Lieu de naissance et Connaissances.

Question 6 : Modifier la feuille de style afin que les légendes de cadres (sélecteur `legend`) s'affichent en majuscules (`text-transform: uppercase;`).

Question 7 : Modifier la feuille de style afin que les étiquettes (sélecteur `label`) concernées s'affichent en gras.

Question 8 : Modifier la feuille de style afin que les étiquettes soient toutes alignées à gauche, et que les champs s'affichent tous alignés à une distance de 250 pixels de la partie gauche de l'étiquette.

On utilisera une solution qui ajoutera à un sélecteur d'étiquette une largeur de 250 pixels ainsi que les propriétés `display: block;` et `float: left;`.

Question 9 : Mettre en forme le cadre connaissances : la couleur du texte est rouge, celle du fond est `#C0C0FF`.

Question 10 : Mettre en forme la phrase en bas de page, comme suit : cette phrase est séparée de ce qui précède d'un espace de 2em, les barres supérieures et inférieures sont bleues et d'une largeur de 5 pixels, le texte est centré, et sa taille est `x-small`.

Exercice 3 (complémentaire) : Améliorations et vérifications

Dans cet exercice, nous allons améliorer le fichier [M1106-TP3-Votrenom-formulaire2.html](#) (et uniquement ce fichier).

L'utilisation de JavaScript n'est pas demandée dans cet exercice.

Question 1 : Modifier votre formulaire pour que le semestre sélectionné par défaut soit S2.

Question 2 : Modifier votre formulaire pour que seule la case _ HTML _ soit cochée par défaut.

Question 3 : Modifier votre formulaire pour que le code postal ne puisse avoir que 5 chiffres au maximum.

Question 4 : Modifier votre formulaire pour que le numéro de téléphone portable soit un numéro de téléphone français valide (10 chiffres commençant par un 06 ou 07). En cas d'erreur, le navigateur doit afficher un message contenant _ Numéro à 10 chiffres sans espace et commençant par 06 ou 07. (L'erreur doit s'afficher lorsque l'on clique sur le bouton **Envoyer**.)

Question 5 : Ajouter un bouton qui, lorsque l'on clique dessus, réinitialise tous les champs du formulaire à leur valeur par défaut.

Bon Courage !!!