

DEVELOPPEMENT D'UN SITE WEB

TP1 : Structuration et Organisation d'une page Web

On va créer une page nommée "index.html", et qui devra impérativement avoir l'apparence de la page correspondante, à la fin de l'énoncé.

- 1) Lancer l'éditeur de texte disponible (VSCODE)
- 2) Créer une page vierge conforme au standard **HTML5** et faire en sorte que le titre s'affichant dans la barre du navigateur soit "**Ma première page Web**".
- 3) Configurer la fenêtre d'affichage pour que votre site Web s'affiche bien sur tous les appareils
- 4) Ajouter la balise <meta> description **permettant d'afficher la description de la page suivante** : "Tutoriels sur HTML, CSS et js"
- 5) Dans la partie principale du document **HTML** ajouter le commentaire "**Entête de la page**".
- 6) Ajouter une partie entête puis insérer la citation suivante : "Qui maîtrise l'internet maîtrise le monde"
Marquer le mot internet.
- 7) Ajouter le titre "**Les techniques de développement pour créer et publier un site web interactif**" en utilisant une balise de titre de premier niveau d'identifiant « titre1 » et de classe « cl1 »
- 8) Ajouter une barre horizontale en bas.
- 9) Ajouter une partie de navigation contenant les liens hypertextes suivants (**Accueil**, **Media** et **Formulaire**) en utilisant des balises de listes à puces non numérotées
- 10) Ajouter une section à la page web où se fait l'affichage des pages web. Elle contient par défaut la page "**accueil.html**".
- 11) Ajouter une partie (<aside>) contenant les informations complémentaires suivantes :
 - Un titre de niveau 3 d'identifiant « titre2 » et classe « cl1 » : À propos de l'auteur, une image "ph.jpg"
 - Un paragraphe contenant un lorem50
- 12) Ajouter une partie pied de page contenant les informations suivantes :

Contact	
Par E-mail :	Educ-Info@tunisia.com
	Dev-Web@gmail.com
Par téléphone:	00216 50 222 151

NB : utiliser la balise <address> pour indiquer les informations de contact ci-dessus.

- 13) Ajouter un lien hypertexte sur **3Wschools** qui amène vers le site "<https://www.w3schools.com/>" dans une nouvelle fenêtre
- 14) Ajouter un lien hypertexte sur **Accueil** qui doit pointer sur la page **accueil.html**
- 15) Ajouter un lien hypertexte sur **Media** qui doit pointer sur la page **Media.html**
- 16) Ajouter un lien hypertexte sur **Formulaire** qui doit pointer sur la page **formulaire.html**
- 17) A la fin de la partie **pied de page**, ajouter le mot «**HAUT** »
- 18) Ajouter un lien hypertexte sur **HAUT** qui amène vers le haut de la page sur le titre « **Les techniques de développement pour créer et publier un site web interactif** ».

Les techniques de développement pour créer et publier un site web interactif

- [Accueil](#)
- [Media](#)
- [Formulaire](#)

Créer votre site
Web avec HTML,
CSS, Javascript et
PHP

A propos de l'auteur



Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Tempora libero harum, quia dicta cupiditate nemo ullam odit distinctio porro ea tempore nobis, ex eveniet culpa nulla laudantium iure, numquam aspernatur itaque magnam. Maiores, aperiam nobis alias ipsum eum, natus labore molestias, quidem eius porro voluptatum. At similique officia velit velit

Nos Contacts	
Par Email	Educ-Info@tunisia.com Dev-Web@gmail.com
Par téléphone	00216 50 222 151

[Haut](#)

Partie CSS sur la page "index.html"

- ✓ Utiliser l'attribut style à l'élément cite pour lui appliquer une couleur rouge et un alignement à droite
- ✓ Utiliser la balise style pour appliquer au titre d'identifiant titre1: Police Gill sans, alignement: centré, gras, italique, et première lettre en majuscule

→ Tous les styles CSS restantes devront être développés dans un fichier de style intitulé «MesStyles.css »

Règles CSS

- **Partie header** : font : couleur bleu, hauteur : 200px
- **Partie nav** : font : couleur ayant la valeur rgb suivante : rgb(239,184,56), hauteur : 200px.
- **Partie section** : font dégradé : couleur jaune et rouge, hauteur : 500px, largeur : 70%
- **Partie aside** : font : couleur verte, hauteur : 500px, largeur : 30%
- **Partie footer** : font : couleur bleue, hauteur : 200px
- **Positionner** la partie section et la partie aside en utilisant la méthode de flottement
- **Liste à puces** : sans puce, largeur : 150px, affichage : ligne et bloc, bordure arrondie : 10px 100px, marge extérieure gauche : 300px, marge intérieure : 8px, alignement centré, ombre de boîte : 5px 5px 15px couleur verte
- **Lien hypertexte** : sans soulignement, couleur de la police : blanc et Police : cursive
- **Iframe** : couvre la partie section
- **Tableau** : largeur : 500px, cellules disposées automatiquement. Bordure du tableau et des cellules séparés

19) Créer la page « accueil.html » ayant le contenu suivant :

- Un conteneur DIV d'identifiant « web-stat » contenant :
 - Un paragraphe : Une page Web statique intègre des technologies telles que **HTML, JavaScript, CSS**
 - Trois balises <details> que l'utilisateur peut ouvrir et fermer.
- Afficher le texte "HTML est l'acronyme d'HyperText Markup Language" avec le texte par défaut plutôt que la mention "Details" est HTML5
- Afficher le texte "CSS3 (Cascading Style Sheets): est un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML " avec le texte par défaut plutôt que la mention "Details" est CSS3
- Afficher le texte "JavaScript est un langage de programmation de script principalement employé dans les pages web interactives " avec le texte par défaut plutôt que la mention "Details" est JavaScript
- Entourer les mots : HTML et CSS par une balise et lui attribuer la classe «htmlcss»

- Un conteneur DIV d'identifiant « web-dyn » contenant :
 - Un paragraphe : " Une page web dynamique est une page web générée à la demande et sont fréquemment PHP
 - Une balise <details> (ouverte par défaut)
 - Afficher le texte "PHP est un langage de programmation open-source interprété côté serveur, essentiellement utilisé pour la création de pages Web dynamiques" avec le texte par défaut plutôt que la mention "Details" est PHP



Partie CSS sur la page "accueil.html"

- Le conteneur d'identifiant web-stat : font avec image (htmlcssjs.png), hauteur : 300px
- Le conteneur d'identifiant web-dyn : font avec image (php.png) sans répétition de taille 500px et positionnée au centre, hauteur : 300px.

20) Créer la page Media.html ayant le contenu suivant :

- Une image « **image.png** » : le clique sur l'image emmène vers l'adresse url suivante : **<https://www.apprendre-html-et-css.com>**
- Une Video « **video.mp4** » (largeur : 500px et hauteur 500px)



Partie CSS sur la page "Media.html"

- Image et video : bordure arrondie : 10%, largeur : 300px et hauteur : 200px.

21) Créer la page « formulaire.html » contenant un formulaire permettant de remplir un CV de candidature, et qui devra avoir l'apparence de la page présentée à la fin de l'énoncé. (voir figure)

- La méthode d'envoi est "post" et les données du formulaire sont envoyées dans un fichier appelé "destination.php"
- Mettre en place le premier groupe du formulaire avec la légende "Informations personnelles" contenant les champs suivants :
- Champs de saisie de Nom et Prenom obligatoire avec le texte « Taper votre nom et prenom » comme valeur par défaut, classe : cl2, id : np
- Champ Age de type number (intervalle de valeur entre 18 et 30 et pas=0.01), classe=cl2, id=ag
- Champ adresse e-mail obligatoire avec le texte indicatif suivant: username @serveur.domaine classe=cl2, id=em

- f) Un champ **date de naissance**, **classe=cl2**, **id=dt**
- g) Deux boutons radio **Homme** et **Femme** pour le **genre**. (Mettre le bouton Homme coché par défaut)
- h) Une liste déroulante '**Pays**' avec **classe=cl2**, **id=pays** contenant :
- Le premier groupe d'options "**Europe**" contenant les options de valeur : '**France**', '**Belgique**', '**Italie**'
 - Le troisième groupe d'options "**Maghreb**" contenant les options : '**Tunis**', '**Algérie**', '**Maroc**', '**Libye**'
- i) Mettre en place le deuxième groupe du formulaire avec la légende "**Compétences**" contenant les champs suivants :
- Trois cases à cocher '**Arabe**', '**Français**' et '**Anglais**' ainsi qu'un curseur devant chaque langue indiquant le niveau de maîtrise entre 10 et 20.
 - Une datalist « **langage de programmation** » avec **classe=cl2**, **id=lang** contenant les éléments suivants : '**JavaScript**', '**Python**', '**C**'
- j) Mettre en place le troisième groupe du formulaire avec la légende "**Centre d'intérêt**" contenant les champs suivants :
- Trois cases à cocher '**Sport**', '**Théâtre**' et '**Musique**'.
 - Un champ permettant de saisir les ambitions du candidat. (textarea avec **classe=cl2**, **id=amb**)
- k) Mettre en place le quatrième groupe du formulaire avec la légende "**informations de connexion**" contenant les champs de saisie de '**Pseudo**' de type texte avec **classe=cl2**, **id=ps** et '**Mot de passe**' de type password avec **classe=cl2**, **id=pw** qui sera en lecture seulement.
- l) A la fin du formulaire ajouter deux boutons : bouton **Effacer** et bouton **Envoyer**. (Mettre le bouton Effacer désactivé)

Veuillez remplir votre CV de candidature

Informations personnelles

Nom et Prénom:

Taper votre nom et prénom

Age:

Adresse Email:

username@serveur.domain

Date de naissance:

jj/mm/aaaa

Genre:

☒ Homme
 ☐ Femme

Pays:

France

Compétences

Arabe

☐

Français

☐

Anglais

☐

Langage de programmation:

Informations de connexion:

Pseudo

Mot de passe:

Envoyez votre commentaires

Commentaire:

Effacer

Envoyer

Elaboré par : Mme B.Wassima

Partie CSS sur la page "formulaire.html"

- Legend : Police :georgia, ombre de texte : 2px 3px 2px couleur verte
- Etiquette(label) : affichage ligne bloc, largeur :180px, alignement vertical : milieu
- Input de classe cl2 : affichage ligne bloc, largeur :250px, alignement vertical : milieu, marge extérieure bas :3px

Aperçu Final du site

