



مِن المِهْن والكِفَاءَات
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴰⵢⵜ
Cafés des métiers et des compétences



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل
Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail



M104

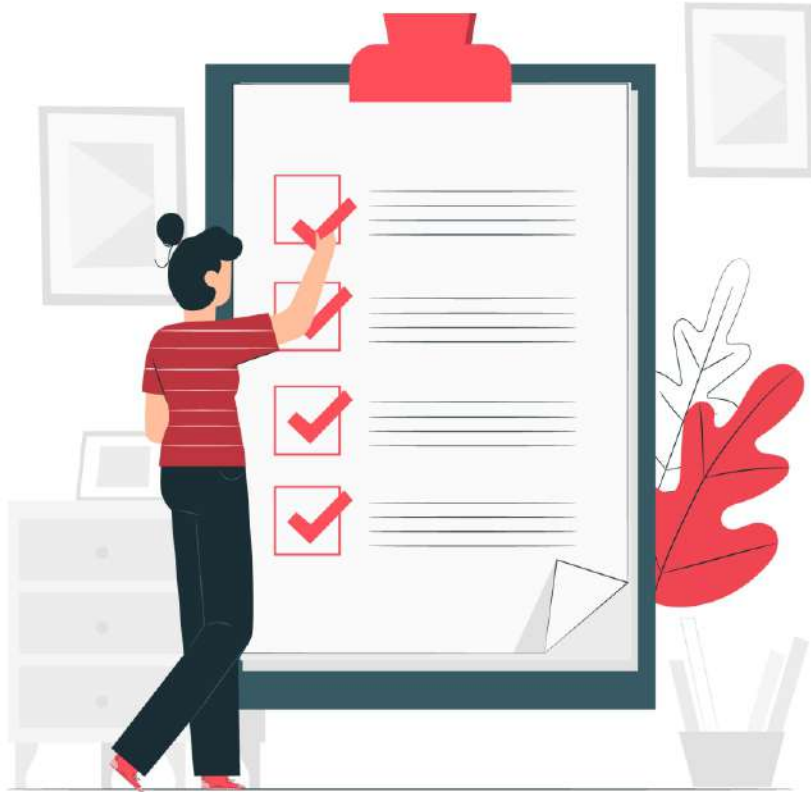
Développer des sites statiques

Mme Imane FRITET

imane.fritet@ofppt-edu.ma

Secteur : Digital et IA

SOMMAIRE



1. Création des pages web en HTML
2. Implémentation des pages web statiques
3. Feuilles de style CSS
4. Framework Bootstrap
5. Hébergement des sites Web



PARTIE 2

Implémenter une page web statique

Dans cette partie, vous allez :

- ✓ Avoir une connaissance exacte du fonctionnement d'une page web statique
- ✓ Réaliser correctement un site web statique
- ✓ Intégration appropriée d'un formulaire dans une page web

CHAPITRE 1

Réaliser une page web statique

Ce que vous allez apprendre dans ce chapitre :

- ✓ Comprendre le fonctionnement d'une page web statique
- ✓ Réaliser un site web statique avec HTML5



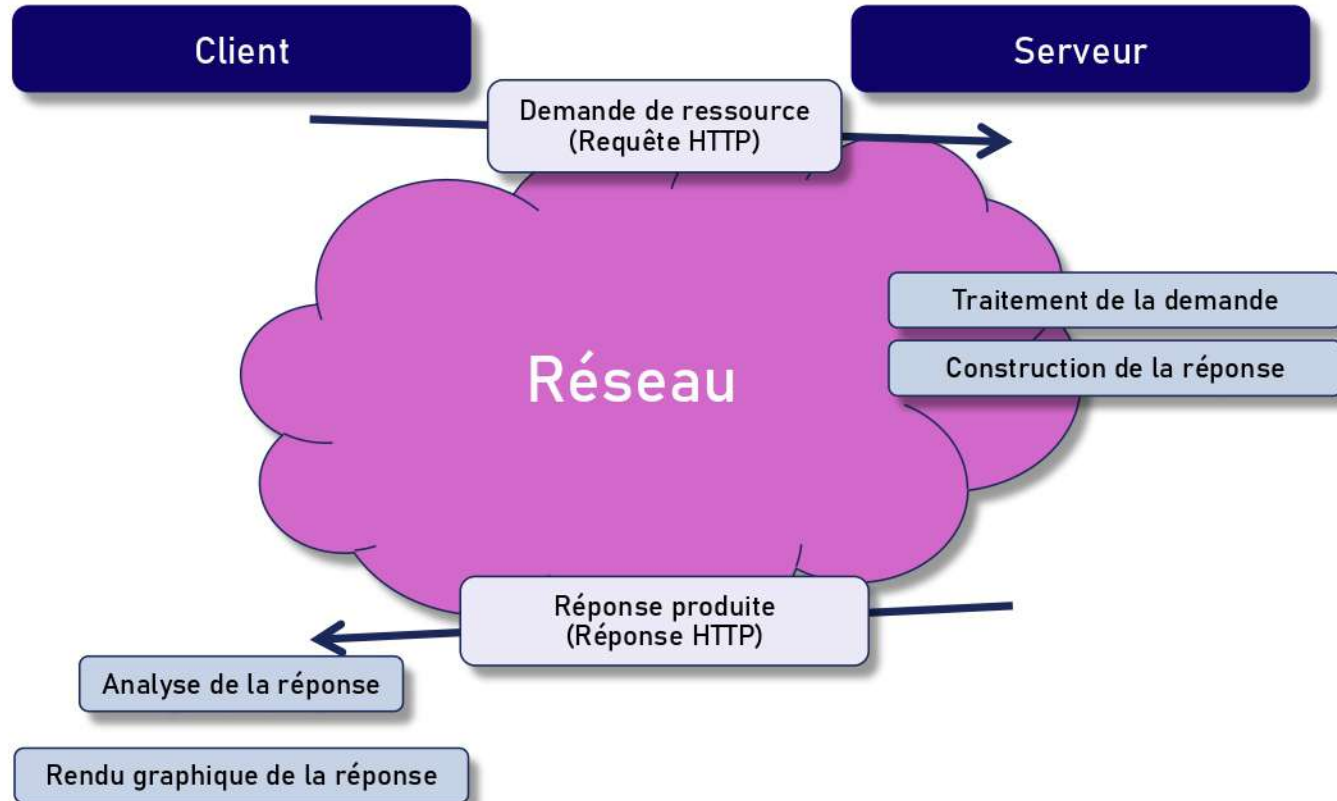
01 - Réaliser une page web statique



1. Fonctionnement d'une page web statique
2. Réalisation d'un site web statique avec HTML5

01 - Réaliser une page web statique

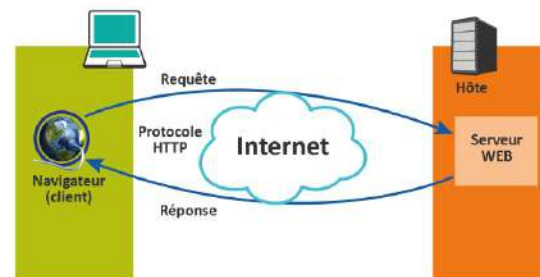
Fonctionnement d'une page web statique



La communication entre serveur et client

Un **site web**, est un ensemble de pages web et de ressources reliées par des **hyperliens**, accessible par une **adresse web appelée URL**.

Pour fonctionner, un site web nécessite un **serveur web**. Il s'agit d'un ordinateur connecté à **Internet** sur lequel sont **hébergés des sites web**. Plusieurs clients peuvent être utilisés pour consulter des sites web : des **smartphones**, des **ordinateurs** ou des **tablettes**. Tous ces appareils sont munis d'un navigateur web (Safari, Firefox, Chrome, Edge, Opera...).



L'URL

Une URL de l'Anglais Uniform Resource Locator est l'adresse d'une page d'un site internet.

http://monsite.fr/mondossier/mapage.html

http://
correspond au
protocole utilisé pour
consulter une page
web par le navigateur.

monsite.fr
est le nom de domaine
de votre site web.

/mondossier/
indique le répertoire à
l'intérieur du site web
dans lequel se situe la
page affichée.

mapage.html
indique le nom de la
page qui est affichée
par le navigateur.

01 - Réaliser une page web statique



1. Fonctionnement d'une page web statique
2. Réalisation d'un site web statique avec HTML5

ACTIVITE: Création d'un Site Web Personnel (CV)

Objectif : Les stagiaires vont créer un CV personnel sous forme de site web statique en utilisant HTML5, pour mettre en pratique leurs compétences en HTML acquises jusqu'à présent dans le cours.



CHAPITRE 2

Intégrer des formulaires dans une page web

Ce que vous allez apprendre dans ce chapitre :

- ✓ Créer des formulaires HTML
- ✓ Gérer les paramètres d'envoi des données

02 - Intégrer des formulaires dans une page web



1. Balise `<form>`
2. Champs de saisie (Input, TextArea)
3. Balises de choix (RadioButton, CheckBox, Select)
4. Balises HTML5 pour les formulaires
5. Validation automatique
6. Boutons

Balise <form>

La balise **<form>** est une balise HTML essentielle utilisée pour créer des formulaires interactifs sur une page web.

Les formulaires permettent aux utilisateurs de saisir et de soumettre des informations, comme des commentaires, des identifiants, des informations de paiement, etc.

L'élément HTML **<form>** permet de déclarer un formulaire.

```
<form action="URL_de_traitement" method="méthode_d'envoi">  
  <!-- Contenu du formulaire (champs de saisie, boutons, etc.) -->  
</form>
```

Balise <form>

- L'attribut « **action** » : spécifie l'URL vers laquelle les données du formulaire seront envoyées pour traitement.
Cela peut être une URL relative ou absolue. Lorsque l'utilisateur soumet le formulaire, les données sont généralement envoyées à un script côté serveur pour traitement.
- L'attribut « **method** » : spécifie la méthode d'envoi des données du formulaire.
 - **GET** : Les données sont ajoutées à l'URL en tant que paramètres de requête. C'est la méthode par défaut et convient aux formulaires de recherche simples.
 - **POST** : Les données sont envoyées de manière invisible au serveur dans le corps de la requête HTTP. Cette méthode est utilisée pour les formulaires qui soumettent des données sensibles ou des quantités importantes de données.

Exemple d'utilisation de la balise <form>

```
<form action="traitement.php" method="post">
  <label for="nom">Nom :</label>
  <input type="text" id="nom" name="nom" required>
  <br>
  <label for="email">E-mail :</label>
  <input type="email" id="email" name="email" required>
  <br>
  <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```


02 - Intégrer des formulaires dans une page web



1. Balise `<form>`
2. Champs de saisie (Label, Input, TextArea)
3. Balises de choix (RadioButton, CheckBox, Select)
4. Balises HTML5 pour les formulaires
5. Validation automatique
6. Boutons

Champ de saisie <input>

Le champ de saisie **<input>** est une balise HTML utilisée pour créer un espace où les utilisateurs peuvent entrer des données interactives sur une page web.

Il est couramment utilisé pour collecter des informations telles que des noms, des adresses e-mail, des mots de passe, des numéros de téléphone, et bien plus encore.

```
<form method="post" action="traitement.php">  
  <input type="type_d'input" name="nom" id="nom" placeholder="texte_de_placeholder" required>  
</form>
```

Champ de saisie <input> - Attributs

L'attribut « **type** » : spécifie le type de champ de saisie. Il existe plusieurs valeurs possibles, telles que "text" (champ de texte), "email" (adresse e-mail), "password" (mot de passe), "number" (nombre), "checkbox" (case à cocher), "radio" (bouton radio), etc.

L'attribut « **name** » : utilisé pour attribuer un nom au champ de saisie. Cela permet au serveur de récupérer les données soumises par le formulaire en utilisant ce nom comme clé.

L'attribut « **id** » : un identifiant unique pour le champ de saisie. Il est généralement utilisé avec JavaScript et CSS pour cibler spécifiquement ce champ.

L'attribut « **value** » : permet de spécifier une valeur par défaut pour le champ de saisie. Cette valeur est affichée dans le champ tant que l'utilisateur n'a pas saisi d'informations.

Champ de saisie <input> - Attributs

L'attribut « **placeholder** » affiche un texte de suggestion ou d'exemple dans le champ de saisie. Il disparaît lorsque l'utilisateur commence à saisir des données.

L'attribut « **required** » rend le champ de saisie obligatoire. Cela signifie que l'utilisateur doit remplir ce champ pour soumettre le formulaire.

```
<form method="get" action="traitement.php">  
  <input type="text" name="prenom" id="prenom"  
    placeholder="votre prenom" value="Jack" required>  
</form>
```

Champ de saisie <input> - Types d'Input

<input type="button">

<input type="checkbox">

<input type="color">

<input type="date">

<input type="datetime-local">

<input type="email">

<input type="file">

<input type="hidden">

<input type="image">

<input type="month">

<input type="number">

<input type="password">

<input type="radio">

<input type="range">

<input type="reset">

<input type="search">

<input type="submit">

<input type="tel">

<input type="text">

<input type="time">

<input type="url">

<input type="week">

Champ de saisie <input> - Exemple

First Name :

Last Name :

Password :

Email :

Date of birth :

```
<form method="get" action="traitement.php">
  <label for="first">First Name : </label><br>
  <input type="text" id="prenom" name="prenom" placeholder="Entrez votre prenom" required><br><br>
  <label for="last">Last Name : </label><br>
  <input type="text" id="nom" name="nom" placeholder="Entrez votre nom" required><br><br>
  <label for="psw">Password : </label><br>
  <input type="password" id="mdp" name="mdp" placeholder="Entrez votre mot de passe" required><br><br>
  <label for="mail">Email : </label><br>
  <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Entrez votre email" required><br><br>
  <label for="birth">Date of birth : </label><br>
  <input type="date" id="dateB" name="dateB" required><br><br>
  <input type="submit" value="valider">
</form>
```

First Name :

Last Name :

Password :

Email :

Date of birth :

Balise <label>

La balise **<label>** en HTML est utilisée pour créer une étiquette ou une légende pour un élément de formulaire, généralement un champ de saisie **<input>**.

L'étiquette permet d'associer un libellé descriptif à un champ de saisie, ce qui améliore l'accessibilité et l'utilisabilité des formulaires pour les utilisateurs.

```
<label for="nom">Nom :</label>  
<input type="text" id="nom" name="nom">
```

Nom :

L'attribut « **for** » de la balise **<label>** est utilisé pour spécifier l'identifiant de l'élément de formulaire auquel cette étiquette est associée.

Champ de saisie <TextArea>

La balise **<textarea>** est utilisée pour créer un champ de texte multiligne dans un formulaire.

Contrairement à la balise **<input>**, qui est principalement utilisée pour les champs de texte à une seule ligne, **<textarea>** permet aux utilisateurs de saisir du texte sur plusieurs lignes, ce qui est utile pour la saisie de commentaires, de descriptions ou d'autres informations de texte plus longues.

Elle peut contenir un certain nombre de lignes de texte par défaut, déterminé par l'attribut « **rows** », et un certain nombre de caractères par ligne, déterminé par l'attribut « **cols** ».

Champ de saisie <TextArea> - Exemple

```
<label for="commentaire">Commentaire :</label><br>  
<textarea id="commentaire" name="commentaire" rows="4" cols="50">  
  L'Office de la formation professionnelle et de la promotion du travail (OFPPT) est un opérateur public en formation professionnelle.  
</textarea>
```

Commentaire :

L'Office de la formation professionnelle et de la
promotion du travail (OFPPT) est un opérateur public
en formation professionnelle.

02 - Intégrer des formulaires dans une page web



1. Balise `<form>`
2. Champs de saisie (Label, Input, TextArea)
3. Balises de choix (RadioButton, CheckBox, Select)
4. Balises HTML5 pour les formulaires
5. Validation automatique
6. Boutons

Type radio

Le type **"radio"** de la balise `<input>` est utilisé pour créer un bouton radio dans un formulaire.

Les boutons radio permettent aux utilisateurs de sélectionner une seule option parmi plusieurs options disponibles.

```
<form method="post" action="form.php">
  <input type="radio" id="m" name="genre" value="Masculin">
  <label for="m">Masculin</label><br>
  <input type="radio" id="f" name="genre" value="Féminin">
  <label for="f">Féminin</label><br>
</form>
```

- ☐ Masculin
- ☐ Féminin

Type number

Le type **"number"** de la balise `<input>` est utilisé pour créer un champ de saisie numérique dans un formulaire.

Ce champ de saisie est spécialement conçu pour collecter des valeurs numériques, telles que des nombres entiers ou à virgule flottante

```
<form>
  <label for="quant">Quantite :</label>
  <input type="number" id="quant" name="quant"
    min="0" max="100" step="10" value="30">
</form>
```

Quantite :

Type checkbox

Le type "**checkbox**" de la balise `<input>` est utilisé pour créer des cases à cocher dans un formulaire.

Les cases à cocher permettent aux utilisateurs de sélectionner ou de désélectionner une ou plusieurs options parmi plusieurs choix disponibles.

```
<form method="post" action="#">
  <input type="checkbox" id="vehicule1" name="vehicule1" value="velo">
  <label for="vehicule1"> J'ai un vélo</label><br>
  <input type="checkbox" id="vehicule2" name="vehicule2" value="voiture">
  <label for="vehicule2">J'ai une voiture</label><br>
  <input type="checkbox" id="vehicule3" name="vehicule3" value="bateau">
  <label for="vehicule3"> J'ai un bateau</label>
</form>
```

- ☐ J'ai un vélo
- ☐ J'ai une voiture
- ☐ J'ai un bateau

Balise select

La balise `<select>` est utilisée pour créer des listes déroulantes dans un formulaire.

Une liste déroulante permet aux utilisateurs de sélectionner une option parmi plusieurs choix prédéfinis.

- L'attribut **"name"** spécifie le nom du champ lors de l'envoi du formulaire au serveur.
- L'attribut **"id"** permet d'identifier de manière unique la balise `<select>`.

```
<form method="post" action="#">
  <label for="pays">Choisissez un pays :</label>
  <select id="pays" name="pays">
    <option value="maroc">Maroc</option>
    <option value="espagne">Espagne</option>
    <option value="italie">Italie</option>
    <option value="allemagne">Allemagne</option>
    <option value="japon">Japon</option>
  </select>
</form>
```

Choisissez un pays :

Choisissez un pays :

- Maroc
- Espagne
- Italie
- Allemagne
- Japon

Balise select

- L'attribut **"multiple"** permet à l'utilisateur de sélectionner plusieurs options dans la liste déroulante en maintenant la touche Ctrl enfoncée pendant la sélection. **Exemple : <select name="fruits" multiple>**
- L'attribut **"size"** définit le nombre visible d'options dans la liste déroulante sans avoir à dérouler la liste. **Exemple : <select name="mois" size="5">**
- L'attribut **"disabled"** désactive la liste déroulante, empêchant l'utilisateur de l'interagir. **Exemple : <select name="ville" disabled>**

```
<form method="post" action="#">
  <label for="pays">Choisissez un pays :</label>
  <select id="pays" name="pays" multiple size="3">
    <option value="maroc">Maroc</option>
    <option value="espagne">Espagne</option>
    <option value="italie">Italie</option>
    <option value="allemagne">Allemagne</option>
    <option value="japon">Japon</option>
  </select>
</form>
```

Choisissez un pays :

Maroc	▲
Espagne	■
Italie	▼

02 - Intégrer des formulaires dans une page web



1. Balise <form>
2. Champs de saisie (Label, Input, TextArea)
3. Balises de choix (RadioButton, CheckBox, Select)
4. Balises HTML5 pour les formulaires
5. Validation automatique
6. Boutons

Type button

Le type **"button"** de la balise `<input>` est utilisé pour créer un bouton cliquable dans un formulaire ou sur une page web.

Ce bouton peut être utilisé pour déclencher des actions spécifiques lorsqu'il est cliqué par l'utilisateur, généralement via JavaScript.

```
<form method="post" action="#">
  <input type="button" value="Cliquez-moi" onclick="maFonction()">
  <input type="button" value="Clic ici!" onclick="alert('Bonjour!')">
</form>
```

Type color / range

Le type **"color"** de la balise `<input>` est utilisé pour créer un sélecteur de couleur interactif dans un formulaire. Choisissez une couleur :



```
<label for="couleur">Choisissez une couleur :</label>
<input type="color" id="couleur" name="couleur" value="#ff0000">
```

Le type **"range"** de la balise `<input>` est utilisé pour créer un contrôle de plage (ou curseur) qui permet aux utilisateurs de sélectionner une valeur numérique dans une plage spécifiée.

Réglez le volume :



```
<label for="volume">Réglez le volume :</label>
<input type="range" id="volume" name="volume"
  min="0" max="100" value="50">
```


Type date

Type « **date** » permet aux utilisateurs de sélectionner une date à partir d'un calendrier interactif.

L'attribut "value" doit être au format "YYYY-MM-DD" (année-mois-jour).

```
<label for="date">Sélectionnez une date :</label>  
<input type="date" id="date" name="date">
```

Sélectionnez une date :


Type time

Type « **time** » permet aux utilisateurs de saisir l'heure sous forme d'horloge numérique ou de sélectionner une heure à partir d'un sélecteur d'heure.

L'attribut "value" doit être au format "HH:MM" (heures:minutes).

```
<label for="heure">Saisissez l'heure :</label><br>  
<input type="time" id="heure" name="heure">
```

Saisissez l'heure :


Type datetime-local

Type « **datetime-local** » permet aux utilisateurs de sélectionner une date et une heure à partir de contrôles combinés de date et d'heure.

L'attribut "value" doit être au format "YYYY-MM-DDTHH:MM" (année-mois-jourThours:minutes).

```
<label for="date-heure">Date / heure :</label>  
<input type="datetime-local" id="dh" name="dh">
```

Date / heure :

Type week

Type « **week** » permet aux utilisateurs de sélectionner une semaine à partir d'un calendrier interactif.

L'attribut "value" doit être au format "YYYY-Www" (année-semaine), où "YYYY" est l'année et "ww" est le numéro de semaine.

```
<label for="semaine">Sélectionnez une semaine :</label>
<input type="week" id="semaine" name="semaine">
```

Sélectionnez une semaine :

Semaine --, ---- 📅

Type month

Type « **month** » permet aux utilisateurs de sélectionner un mois à partir d'un calendrier interactif.

L'attribut "value" doit être au format "YYYY-MM" (année-mois), où "YYYY" est l'année et "MM" est le mois (01 pour janvier, 02 pour février, etc.).

```
<label for="mois">Sélectionnez un mois :</label>
<input type="month" id="mois" name="mois">
```

Sélectionnez un mois :

2023

janv.	févr.	mars	avr.
mai	juin	juil.	août
sept.	oct.	nov.	déc.

Effacer Ce mois

Attribut readonly

L'attribut « **readonly** » permet de rendre un champ de saisie ou un élément de formulaire en lecture seule, ce qui signifie que l'utilisateur peut voir la valeur actuelle de l'élément, mais il ne peut pas la modifier ni la saisir.

```
<input type="text" name="nom" value="John Doe" readonly>
```

L'attribut maxlength

L'attribut "**maxlength**" est utilisé dans les balises de formulaire en HTML pour spécifier la longueur maximale (c'est-à-dire le nombre maximum de caractères ou de chiffres) qu'un utilisateur peut saisir dans un champ de formulaire.

```
<label for="fname">Nom :</label><br>
<input type="text" id="fname" name="fname" size="50"><br>
<label for="pin">PIN :</label><br>
<input type="text" id="pin" name="pin" maxlength="4" size="4">
```


Attribut pattern

L'attribut "**pattern**" permet de définir une expression régulière (regex) qui spécifie le format de données attendu pour la saisie de l'utilisateur.

Lorsque vous utilisez l'attribut "pattern", le navigateur effectuera une validation côté client pour s'assurer que la valeur saisie par l'utilisateur correspond au modèle spécifié par l'expression régulière.

```
<label for="code-postal">Code postal :</label>
<input type="text" id="code-postal" name="code-postal" pattern="[0-9]{5}(-[0-9]{4})?" placeholder="ex: 12345 ou 12345-6789"><br><br>
<label for="code_pays">Code pays :</label>
<input type="text" id="code_pays" name="code_pays" pattern="[A-Za-z]{3}" placeholder="ex: USA"><br><br>
<label for="phone">Num téléphone :</label>
<input type="tel" id="phone" name="phone" pattern="[0-9]{3}-[0-9]{2}-[0-9]{3}" placeholder="ex: 123-45-678" >
```

Code postal :

Code pays :

Num téléphone :

Les expressions régulières

En HTML, les expressions régulières peuvent être utilisées pour rechercher et manipuler des chaînes de caractères à l'intérieur du code HTML, et valider les données saisies par l'utilisateur dans un formulaire HTML.

Par exemple, pour valider une adresse e-mail, vous pouvez utiliser une expression régulière comme celle-ci :

```
<input type="text" name="email" pattern="[a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}">
```


Définition des classes de caractères

Exemple	Signification
[xyz]	N'importe lequel des trois : x, y, ou z
[^xyz]	N'importe quel caractère sauf x, y, ou z
[a-z]	N'importe quel caractère de a à z minuscule
[^a-z]	N'importe quel caractère sauf une lettre minuscule de a à z
[a-fm-w]	N'importe quel caractère de a à f ou de m à w inclus
[^0-9A]	N'importe quel caractère sauf les chiffres de 0 à 9 ou la lettre A majuscule

Quantificateurs

Quantificateur	Signification
?	0 ou 1 fois
+	Autant de fois que possible, mais 1 fois au moins
*	Autant de fois que possible, entre 0 et l'infini
{4}	Strictement 4 fois
{4,}	Autant de fois que possible, mais au moins 4 fois
{,4}	Entre 0 et 4 fois
{4,7}	Entre 4 et 7 fois

Autres caractères spéciaux:

Caractère	Signification
.	N'importe quel caractère
\w	N'importe quel caractère affichable
\d	N'importe quel chiffre entre 0 et 9
\D	Attention à la majuscule : N'importe quel caractère sauf les chiffres de 0 à 9
\s	N'importe quel caractère d'espacement (espace, tabulation, saut de ligne, etc)
\S	Attention à la majuscule : N'importe quel caractère sauf un caractère d'espacement
\	Caractère littéral backslash
^	En début d'expression : Indique le début de la chaîne d'entrée
\$	A la fin de l'expression : Indique la fin de la chaîne d'entrée

Attribut step

L'attribut "step" est utilisé pour spécifier l'incrément (pas) que l'utilisateur peut utiliser lorsqu'il ajuste la valeur d'un champ de saisie.

Cet attribut fonctionne avec les types d'entrée suivants : number, range, date, datetime-local, month, time et week.

```
<label for="qte">Quantité :</label>
<input type="number" id="qte" name="qte" step="5">
```

Quantité :

L'attribut list

L'attribut "list" est utilisé pour créer une association entre un champ de saisie de texte et une liste de suggestions pré-définies.

Il permet à l'utilisateur de sélectionner une valeur à partir de la liste des suggestions, tout en lui permettant de saisir une valeur personnalisée s'il le souhaite.

```
<input type="text" id="f" name="f" list="fruits">
<datalist id="fruits">
  <option value="Pomme">
  <option value="Banane">
  <option value="Orange">
</datalist>
```

Organiser un formulaire

L'élément `<fieldset>` est utile pour organiser et regrouper des champs de formulaire similaires, ce qui améliore la structure et la compréhension du formulaire pour les utilisateurs.

Il est généralement utilisé en conjonction avec l'élément `<legend>` pour ajouter une légende ou un titre au groupe de champs.

```
<form method="post" action="#">
  <fieldset>
    <legend>Informations personnelles</legend>
    <label for="nom">Nom :</label>
    <input type="text" id="nom" name="nom"><br><br>
    <label for="prenom">Prénom :</label>
    <input type="text" id="prenom" name="prenom"><br><br>
  </fieldset>
  <fieldset>
    <legend>Informations de contact</legend>
    <label for="email">Adresse e-mail :</label>
    <input type="email" id="email" name="email"><br><br>
    <label for="telephone">Téléphone :</label>
    <input type="tel" id="telephone" name="telephone"><br><br>
  </fieldset>
</form>
```

Informations personnelles

Nom :

Prénom :

Informations de contact

Adresse e-mail :

Téléphone :

02 - Intégrer des formulaires dans une page web



1. Balise <form>
2. Champs de saisie (Label, Input, TextArea)
3. Balises de choix (RadioButton, CheckBox, Select)
4. Balises HTML5 pour les formulaires
5. Validation automatique
6. Boutons

Types de validation des formulaires HTML

La validation d'un formulaire consiste à vérifier si les données saisies par l'utilisateur sont correctes et conformes au fonctionnement attendu. Si ce n'est pas le cas, la page doit émettre des messages d'erreur.

Exemples de critères de validation :

- champ de saisie obligatoire
- format de l'email ou du numéro de téléphone correct
- taille et format d'un champ de mot de passe (nombre de caractères)
- présence d'un caractère spécial, lettre majuscule, ...)

Types de validation

La validation côté client : effectuée au niveau du navigateur, avant de soumettre les données au serveur. Cette validation peut être mise en œuvre de deux manières :

- **La validation JavaScript**
- **La validation par les fonctions intégrées dans HTML5**

La validation côté serveur : opérée sur le serveur, après soumission des données ont été soumises et avant l'enregistrement des données dans la base de données.

Validation des formulaires par les fonctions intégrées dans HTML5

1. Utilisation de l'attribut **required** : rendre une entrée obligatoire et empêcher la soumission du formulaire si l'entrée est vide.
2. Validation selon une expression régulière avec l'attribut **pattern** : utile pour valider le numéro de téléphone par exemple
3. Limitation de la taille des entrées avec les attributs **minlength** et **maxlength** (pour les champs input et textarea) et les attributs **min** et **max** pour le champ number
4. L'attribut **Novalidate** du formulaire (lorsqu'il est présent) précise que les données du form ne doivent pas être validées lors de son envoi

```
<form action="traitement.php" method="post" novalidate>
  <!-- Vos champs de formulaire ici -->
  <input type="text" name="nom" required>
  <input type="email" name="email">
  <!-- Autres champs de formulaire -->
  <button type="submit">Envoyer</button>
</form>
```

02 - Intégrer des formulaires dans une page web



1. Balise `<form>`
2. Champs de saisie (Label, Input, TextArea)
3. Balises de choix (RadioButton, CheckBox, Select)
4. Balises HTML5 pour les formulaires
5. Validation automatique
6. Boutons

Type submit

Le type "**submit**" est utilisé pour créer un bouton de soumission dans un formulaire. Lorsque l'utilisateur clique sur ce bouton, le formulaire associé est soumis au serveur web pour traitement.

```
<form method="post" action="#">
  <label for="fname">Nom :</label><br>
  <input type="text" name="fname" required><br>
  <label for="fmail">Email :</label><br>
  <input type="email" name="fmail"><br>
  <br>
  <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

Nom :

Email :

Envoyer

Type reset

Le type « **reset** » est utilisé pour créer un bouton de réinitialisation dans un formulaire.

Lorsque l'utilisateur clique sur ce bouton, tous les champs du formulaire sont réinitialisés aux valeurs par défaut, effaçant ainsi toutes les saisies de l'utilisateur.

```
<form method="post" action="#">
  <label for="fname">Nom :</label><br>
  <input type="text" name="fname" required><br>
  <label for="fmail">Email :</label><br>
  <input type="email" name="fmail"><br>
  <br>
  <input type="submit" value="Envoyer">
  <input type="reset" value="Renitialiser">
</form>
```

Nom :

Email :

Envoyer

Renitialiser

Fin partie 2 : Implémenter une page web statique

