

HTML



## 1.1 - FONTAMENTAUX : GÉNÉRALITÉS

cf aussi :

Protocole\_HTTP.pdf

HTML : HyperText Markup Language.

C'est un format de données conçu pour représenter les pages web.  
HTML est un langage de balisage permettant d'écrire de l'hypertexte.  
HTML permet également de structurer le contenu des pages, d'inclure des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie.  
Il est souvent utilisé avec le langage de programmation JavaScript et des feuilles de style en cascade (CSS).

Un navigateur, qui est un interpréteur, interprète du HTML et produit un « rendu » pour l'utilisateur.

Un navigateur est aussi un interpréteur du langage JavaScript et du langage CSS.

Un document HTML est composé d'éléments HTML.

Un élément HTML est soit :

- ✓ un élément plein formé d'une balise ouvrante et d'une balise fermante,
- ✓ un élément vide formé d'une balise ouvrante auto-fermante.

Exemple d'élément plein :

```
| <label>Nom : </label>
```

```
| <select name="cp">  
|   <option value="75000">Paris</option>  
|   <option value="69000">Lyon</option>  
|   <option value="13000">Marseille</option>  
| </select>
```

Exemples d'éléments vides :

```
| <br>  
| <input name="nom" id="nom" type="text" />
```

Un élément peut avoir des attributs ou pas.

## 1.2 - FONTAMENTAUX : PAGE HTML

```
<!DOCTYPE html>
<!--
Commentaire
-->
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <title>PageDeBase.html</title>
  </head>

  <body>
    <header id="header">
    </header>

    <nav id="nav">
    </nav>

    <article id="article">
      <h1>Titre</h1>
      <p>
        <label id="lblMessage"></label>
      </p>
    </article>

    <footer id="footer">
    </footer>
  </body>
</html>
```

## 1.3 - FONTAMENTAUX : FORMULAIRE



Prénom

Nom

E-mail

Mot de passe

Recevoir la News Letter ☒

☐ Ouvrier ☐ Employé ☒ Cadre

[Retour à l'accueil](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <title>Inscription</title>
  </head>

  <body>
    
    <article id="article">
      <form action="inscription.php" method="post">
        <p>
          <label for="prenom">Prénom</label>
          <input
type="text" value="Pascal" />
        </p>
        <p>
          <label for="nom">Nom</label>
          <input name="nom" id="nom" type="text"
value="Buguet" />
        </p>
        <p>
          <label for="email">E-mail</label>
          <input name="email" id="email" type="text"
value="pascal.buguet@laposte.net" />
        </p>
        <p>
          <label for="mdp">Mot de passe</label>
          <input name="mdp" id="mdp" type="password"
value="mdp123" />
        </p>
        <p>
          <label for="news_letter">Recevoir la News
Letter</label>
          <input name="news_letter" id="news_letter"
type="checkbox" accesskey="n" checked="checked" />
        </p>
        <p>
          <input type="radio" name="rbFonction"
value="ouvrier">Ouvrier
          <input type="radio" name="rbFonction"
value="employe">Employé
          <input type="radio" name="rbFonction"
value="cadre" checked="checked">Cadre
        </p>
        <p>
          <select name="cp">
            <option value="75000">Paris</option>
```

```

                                <option value="69000"
selected="selected">Lyon</option>
                                <option
value="13000">Marseille</option>
                                </select>
                                </p>
                                <p>
                                <select name="hobbies" multiple="multiple"
size="3">
                                <option
value="Théâtre">Théâtre</option>
                                <option value="Cinéma"
selected="selected">Cinéma</option>
                                <option value="Foot">Foot</option>
                                <option value="Tennis"
selected="selected">Tennis</option>
                                <option value="Musées">Musées</option>
                                </select>
                                </p>
                                <p>
                                <input type="reset" value="Annuler"
name=""/>
                                &nbsp;
                                <input type="submit" value="Valider"
name=""/>
                                </p>
                                </form>
                                <a href="accueil.html">Retour à l'accueil</a>
                                </article>
                                </body>
                                </html>
```