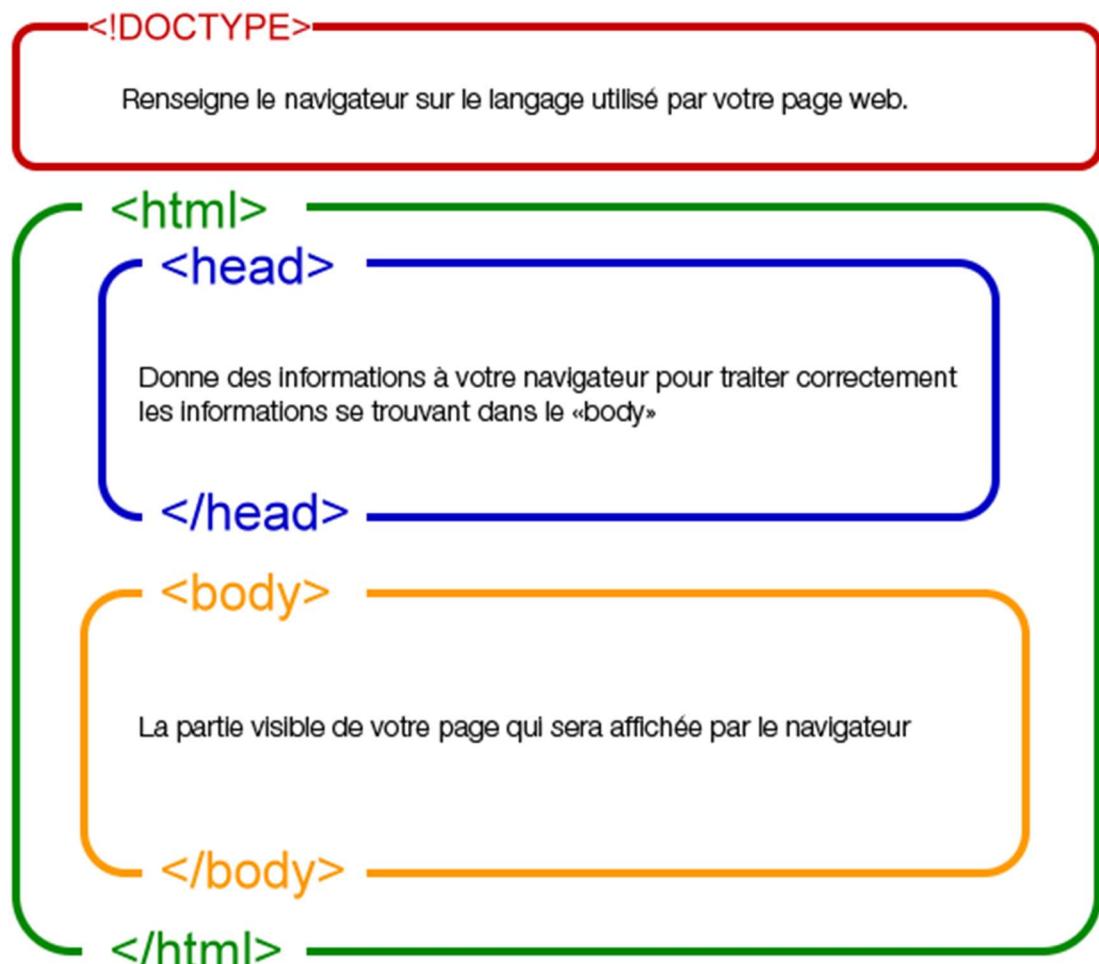


# TP1 Initiation au HTML

Vous allez réaliser votre premier site internet dans lequel vous présenterez la société Solution10, agence spécialisée dans la communication sur Internet.

## 1 - Une première page en HTML

Le document html de base se présente ainsi :



Le code associé en HTML 5 :

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<title>Document sans nom</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

## Exercice 1 : création de votre première page html

Préparez votre espace de travail en créant un dossier "public\_html\_local" dans lequel vous allez créer un sous-dossier "exercice1".

En vous aidant de l'exemple ci-dessus, prenez un éditeur de texte (TextEdit, bloc note, notePad...) et créer votre propre document html. Ajoutez une balise `<p> ..... </p>` avec le texte de votre choix.

### Méthode :

- Enregistrez votre document sous le nom de "mapage.html". Attention à bien renseigner l'extension en `.html` et non en `.txt`
- Tapez le code html en respectant bien l'écriture des balises.
- Visualisez le résultat dans votre navigateur Internet (Internet Explorer, Firefox, Safari...)

## 2 - Le texte

Tout le texte contenu sur votre page se trouvera entre les balises `<body>` et `</body>`. Le texte tient une place importante dans un site Internet. Il est primordial de pouvoir l'utiliser et l'adapter de façon optimale.

### Les balises titres

Elles permettent de bien structurer votre page mais aussi d'optimiser le futur référencement de votre site Internet. les différentes balises se présentent de cette manière :

```
<h1>Titre 1</h1>
<h2>Titre 2</h2>
<h3>Titre 3</h3>
...

```

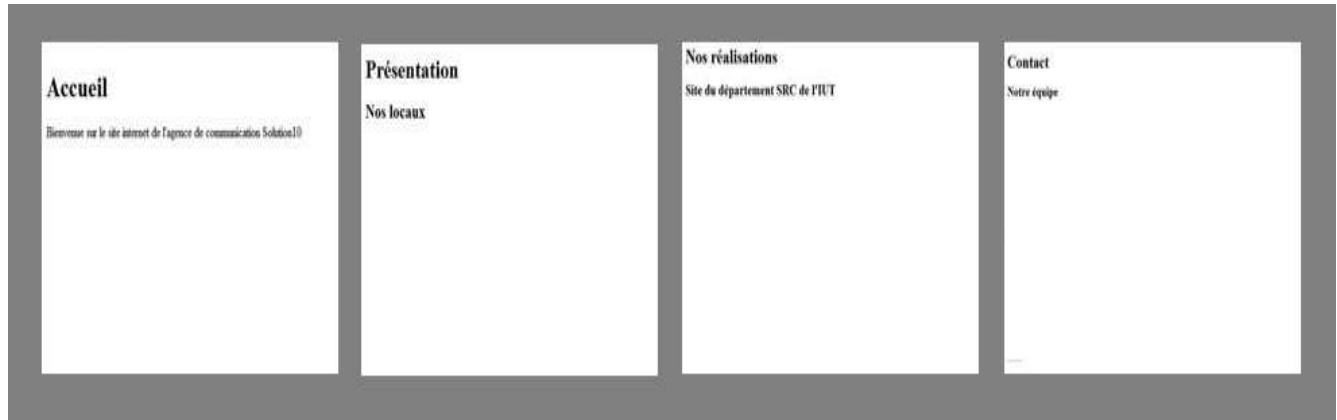
### Exercice 2 : les titres

Dans le dossier "public\_html\_local", vous allez créer un nouveau sous-dossier que vous nommerez "exercice2".

En vous basant sur l'exercice 1, vous créerez 4 pages html que vous nommerez :

- `index.html`
- `presentation.html`
- `realisation.html`
- `contact.html`

Pour chacune des pages, vous organiserez le contenu de cette manière en exploitant les balises `h1` et `h2` pour les titres et les sous-titres :



### Exercice 3 : Formatage de texte

Reprenez les pages html de l'exercice 2 et modifier les titres et les textes en y insérant des balises des mises en forme (testez les mises en forme proposées ci-dessous).

Pensez à enregistrer régulièrement votre travail. Visualisez le résultat dans votre navigateur.

#### La mise en forme

Il est très simple de modifier la forme du texte en encadrant des mots ou phrases par des balises.

En voici quelques-unes :

- `<i></i>` *Italique*
- `<sub></sub>` Indice
- `<sup></sup>` Exposant
- ...

Plus d'information sur les balises : <http://www.vectorskin.com/referentiels-standards-w3c/balises-html5/#noframes>

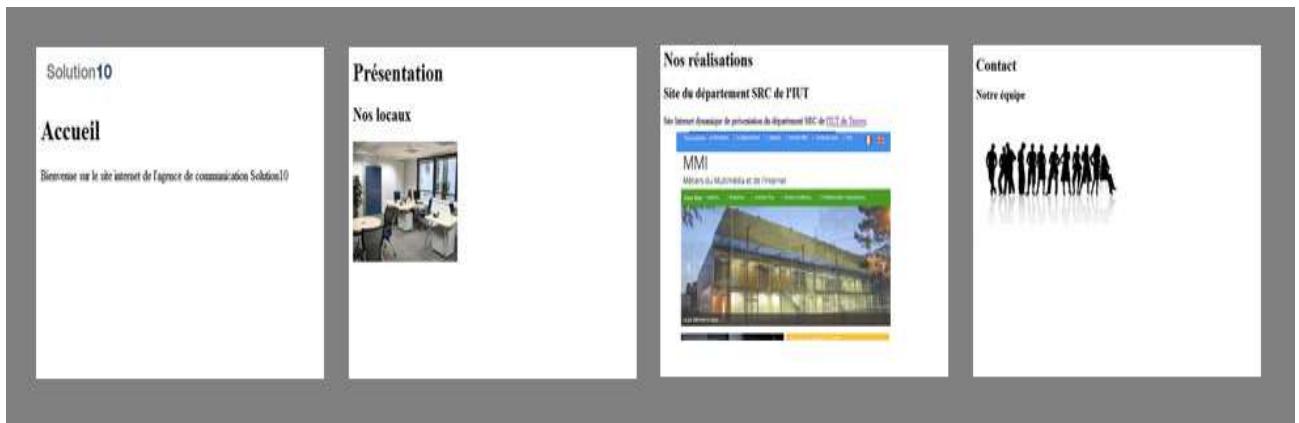
`ref="http://validator.w3.org/" target="_blank">>W3C`

## 3 - Les images

Vous allez ajouter aux pages du contenu visuel.

### Exercice 3 : Ajout d'images

Vous allez reprendre les pages précédentes afin d'y intégrer une image sur chaque.



## Méthode :

- Créez un dossier "images" dans votre sous-dossier "exercice2".
- Enregistrez les images ci-dessous dans le dossier "images"
- Dans chaque page, insérez la balise <img /> en pointant la source vers l'image correspondante.
- Enregistrez et visionnez le résultat dans votre navigateur Internet



Logo pour page d'index



Photo des bureaux pour la page de présentation



Copie d'écran d'une réalisation



Visuel pour la page Contact

## 4 - Les liens

Vous allez maintenant lier vos pages afin de pouvoir naviguer entre elles.

### exercice 4 : les liens

- La page "index.html" servira de page de regroupement.

Dans cette page, ajouter un menu pointant vers chacunes des pages du site.

Vous nommerez les titres du menu du même nom que leurs pages correspondantes (Présentation, Réalisations, Contact)

- Sur la page "presentation.html", vous insérerez un lien sur le mot Solution10' vers le page "contact".

- Sur la page "realisation.html", vous insérerez un lien vers le site du département MMI de l'IUT de Troyes (<http://mmi.iut-troyes.univ-reims.fr>).

- Sur la page Contact, vous insérerez un lien vers la page "realisation.html" sur le texte 'nos réalisations'

- Sur chaque page, vous ajouterez un bouton retour, redirigeant le visiteur vers la page d'index du site.

### Méthode :

- Ouvrez vos pages html.
- Insérez les balises de liens sur les mots concernés.
- Enregistrez et visionnez le résultat dans votre navigateur Internet

## 5 - Les listes

Afin de mieux organiser notre menu présent en page d'accueil, vous allez organiser les liens vers les pages en liste.

### Exercice 5 : Ajouter une liste au menu

Vous allez donc reprendre votre page index.html dans laquelle se trouve votre menu, et lui appliquer une liste afin d'optenir le résultat suivant :

- Accueil
- Présentation
- Réalisations
- Contact

## 6 - Les Tableaux

Vous allez utiliser les tableaux pour la page "contact.html".

### Exercice 6: Les tableaux

Adapter votre page de contact afin d'y insérer le tableau suivant :

ADRESSE :	
TELEPHONE :	
MAIL :	

## 8 - Annexe

Texte page Présentation :

Spécialisée dans la réalisation de sites internet, Solution10 vous propose une qualité de service irréprochable depuis 2001.

Texte page Nos réalisations :

Site Internet dynamique de présentation du département MMI de l'IUT de Troyes.

Vous y trouverez l'ensemble des informations concernant votre année universitaire au sein de l'établissement

Texte page Contact :

Vous êtes intéressé par nos réalisations, Contactez-nous : Adresse Solution10, 65 Avenue de la liberté 10000 Troyes

Téléphone : 0325334455, Email : [contact@at-solution10.fr](mailto:contact@at-solution10.fr)

The screenshot shows a website layout with four main columns:

- Accueil:** Contains the text "Bienvenue sur le site internet de l'agence de communication Solution10".
- Présentation:** Contains the text "Spécialisée dans la réalisation de sites internet, Solution10 vous propose une qualité de service irréprochable depuis 2001." and a "Retour" link.
- Nos réalisations:** Contains a screenshot of a website for "Site du département SRC de l'IUT" and "MMI" (Méthiers du Multimédia et de l'Internet).
- Contact:** Contains the text "Tous les services par e-mail, contactez-nous", a form with fields for "Nom", "Adresse", "Téléphone", "Adresse électronique", and a "Envoyer" button.

## 9 - La mise en ligne

Exploitation de votre compte ftp.

### Méthode :

- Allez sur le site <https://www.planethoster.com/fr/> et allez dans "Découvrir the World" tout en bas de la page, cet hébergeur vous propose l'hébergement World Lite (en vert), qui est gratuit,



inscrivez vous...et mettez le contenu de votre public\_html\_local sur le serveur à l'aide du logiciel filezilla ([Regardez par ici](#), puis visualisez votre site

- Vérifiez que ces sites sont accessibles depuis un autre poste que le votre

Faites valider votre page sur le site du W3C <https://validator.w3.org/>