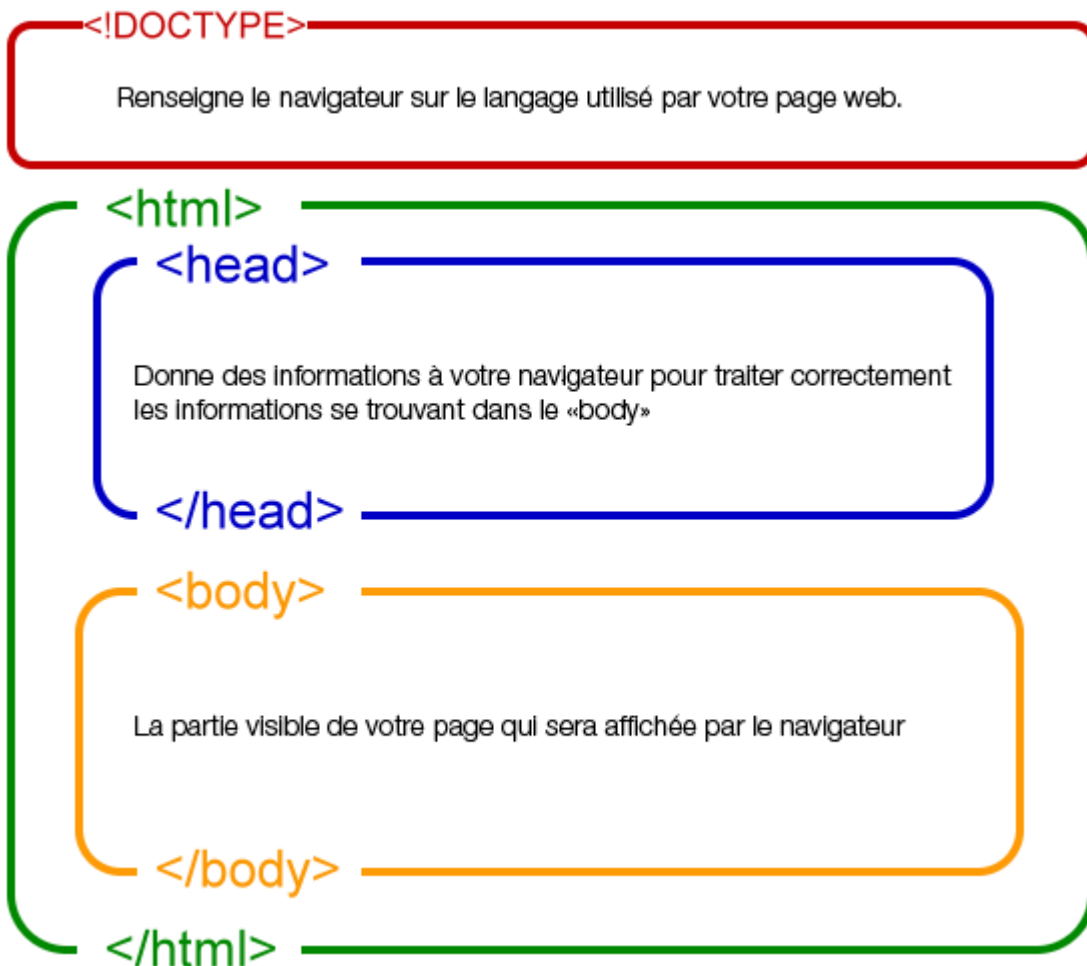


TP1 Initiation HTML/CSS

Vous allez réaliser votre premier site internet dans lequel vous présenterez la société **SolutionV**, agence de voyages. Cette agence dispose d'un catalogue dont vous trouverez, ci-joint, quelques exemples de pages. Il vous est demandé de faire un site internet qui met en ligne le contenu du catalogue.

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 "SolutionV".

En vous aidant de l'exemple ci-dessus, prenez un éditeur de texte (Visual Studio Code...) et créer votre propre document html. Ajoutez une balise <p> </p> avec le texte suivant :

« SolutionV : une solution pour tous vos projets de voyages ».

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 (Edge, Firefox, Chrome...)

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>

...

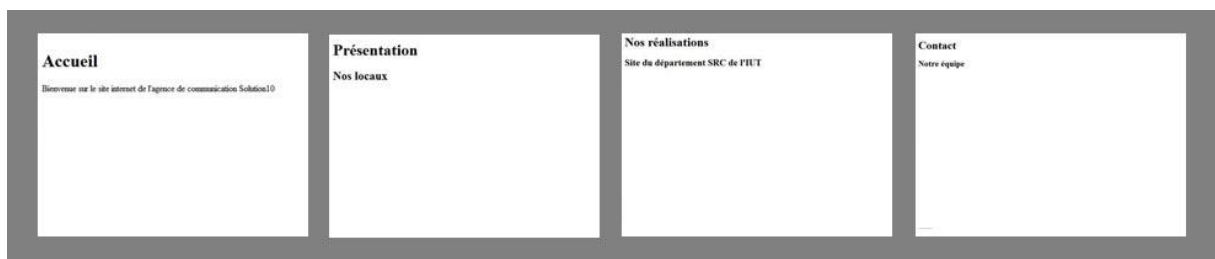
Exercice 2 : les titres

Dans le dossier "public_html_local", vous allez créer un nouveau sous-dossier que vous nommerez " SolutionV2".

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

- index.html
- presentation.html (présentation de l'agence)
- realisation.html (liste des voyages proposés)
- n pages de voyages nommées de la façon suivante
<DateVoyageInversee><destination>.html (exemple : 140529CinqTerres.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 modifiez les titres et les textes en y insérant des balises de mise 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 :

- `` `` *Italique*
- `_{` `}` Indice
- `^{` `}` Exposant
- ...

Plus d'information sur les balises

: <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element>

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 "SolutionV2".
- Enregistrez les images ci-dessous dans le dossier "images"
- Dans chaque page, insérez la balise `` en pointant la source vers l'image correspondante.
- Enregistrez et visionnez le résultat dans votre navigateur Internet

SolutionV

Logo pour page d'index



Photo des bureaux pour la page de présentation



Photo de notre agence



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 chacune des pages du site. Vous nommerez les titres du menu du même nom que leurs pages correspondantes (Présentation, Réalisations/voyages, Contact)

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

Vous insérez un lien

- Sur la page "realisation.html", vous préparerez une liste de voyages « Nom et dates du voyage ».

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

- Sur la page "realisation.html", chaque élément de la liste pointe vers les pages détaillant les différents voyages.

- Sur chacune des pages de voyages, indiquez :

- les dates
- une description
- le prix
- ce qui est compris
- ce qui n'est pas compris
- 2 photos prises sur internet

Méthode :

- Ouvrez vos pages html.
- Insérez les balises de liens sur les mots concernés.
- Enregistrez et visionnez le résultat dans votre navigateur Internet
- S'il y en a, corrigez les erreurs en vous aidant des recommandations du valideur.

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 5.1 : 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'obtenir le résultat suivant :

- Accueil
- Présentation
- Réalisations
- Contact

Exercice 5.2 : Ajouter une liste de voyages

Vous allez donc reprendre votre page `realisation.html` et lui appliquer une liste ordonnée (par date) afin d'obtenir le résultat suivant :

- Du château de Ghédelon à Beaune du 10 au 11 mai 2014
- Cinq Terres du 29 mai au 1^{er} juin 2014
- Nice et Monaco du 21 et 22 juin 2014
- Entre Blois et Chambord du 23 au 24 août 2014

6 - Les Tableaux

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

Exercice 6: Les tableaux

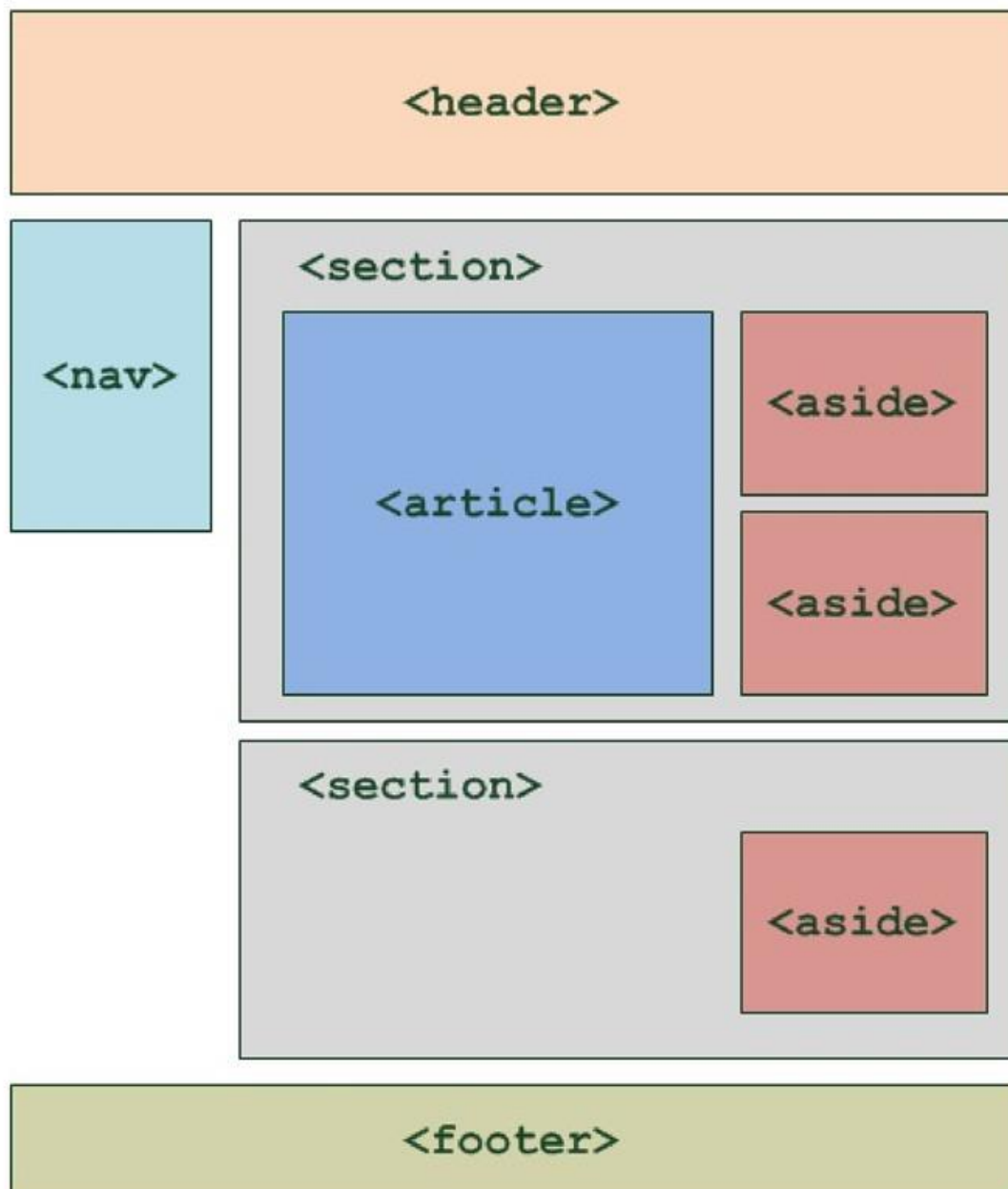
Adapter votre page de contact afin d'y insérer le tableau suivant :

ADRESSE :	
TÉLÉPHONE :	
MAIL :	

N'oubliez pas de passer votre page au validateur w3c.

7 – Contraintes techniques

Il vous est expressément demandé d'utiliser les balises HTML 5 selon le modèle suivant :



8 - Présentation CSS

Améliorez le rendu des pages du site de l'agence de voyages SolutionV en exploitant une feuille de styles (reprenant la charte graphique des copies de pages du catalogue papier).

Vos efforts porteront sur la typographie, les couleurs et la disposition des éléments sur la page.

9 - Annexe

Texte page Présentation :

Spécialisée dans la commercialisation et la création de voyages sur mesure, SolutionV vous propose des voyages hors du commun depuis 2000.

Texte page Nos réalisations :

Nous vous proposons toute une gamme de voyages que vous découvrirez dans la liste ci-dessous : (et lister les 4 voyages)

Texte page Contact :

Vous êtes intéressé par nos voyages, Contactez-nous : Adresse SolutionV, place de la liberté 07100

Téléphone : 0475123456, Email : contact@solution10-voyages.fr

Textes de pages de voyages :

- les dates
- une description (ne retapez pas ce que vous avez sur la catalogue !)
- le prix
- ce qui est compris
- ce qui n'est pas compris
- 2 photos prises sur internet