

L'organisation du texte

Table des matières

I. Contexte	3
II. Les éléments d'organisation du texte en HTML	4
A. Les éléments d'organisation du texte en HTML	4
B. Exercice : Quiz.....	5
III. La mise en forme du texte en HTML	6
A. La mise en forme du texte en HTML	6
B. Exercice : Quiz.....	8
IV. Le placement du texte en HTML	9
A. Le placement du texte en HTML	9
B. Exercice : Quiz.....	10
V. Essentiel	11
VI. Auto-évaluation	11
A. Exercice	11
B. Test.....	11
Solutions des exercices	12

I. Contexte

Durée : 1 h

Environnement de travail : Replit

Prérequis : la syntaxe globale du HTML

Contexte

Le HTML est un langage de balisage qui permet de structurer et d'organiser le contenu d'une page web. Pour garantir une bonne lisibilité et une mise en page cohérente, il est essentiel de bien comprendre les éléments d'organisation, de mise en page et de placement du texte dans une page HTML.

Dans le dernier cours, nous avons découvert la syntaxe générale du langage HTML, ainsi que les fonctions des balises `<head>` et `<body>`. Nous allons maintenant aborder l'organisation des contenus textuels, ainsi que les différentes façons de les mettre en forme et de les placer sur une page web.

Rappelons que, à l'origine, le langage HTML est un langage de balisage hypertexte qui permettait avant tout de structurer du texte et de créer des liens vers les différents contenus d'un site web.

Savoir organiser le contenu textuel sur une page web est essentiel pour plusieurs raisons : cela permet à l'utilisateur de se repérer, d'identifier les différents éléments de la page et cela participe également à l'optimisation du référencement naturel du site web par les moteurs de recherche.

Dans ce cours, nous allons apprendre comment hiérarchiser les différents éléments du texte en HTML, comment le styliser notamment grâce à la balise `<style>`, et comment le placer sur la page web.

Attention

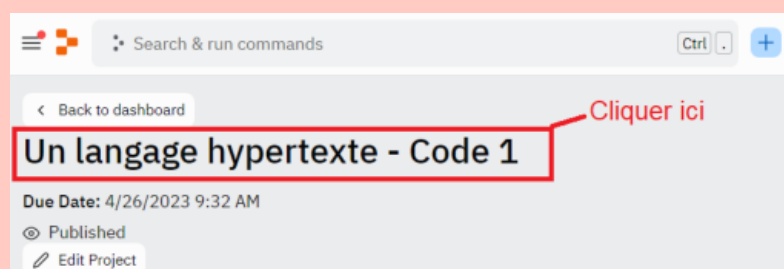
Pour avoir accès au code et à l'IDE intégré de cette leçon, vous devez :

- 1) Vous connecter à votre compte sur <https://replit.com/> (ou créer gratuitement votre compte)
- 2) Rejoindre la Team Code Studi du module via ce lien : <https://replit.com/teams/join/kyuulwebydopyzehigavoqw-njzldfybz-htmlcssbt>

Une fois ces étapes effectuées, nous vous conseillons de rafraîchir votre navigateur si le code ne s'affiche pas.

En cas de problème, redémarrez votre navigateur et vérifiez que vous avez bien accepté les cookies de connexion nécessaires avant de recommencer la procédure.

Pour accéder au code dans votre cours, cliquez sur le nom du lien Replit dans la fenêtre. Par exemple :



II. Les éléments d'organisation du texte en HTML

A. Les éléments d'organisation du texte en HTML

Les balises de titre <h1> à <h6>

Dans une page web, il est important de structurer le contenu de manière à ce qu'il soit facilement lisible pour les visiteurs. Les titres sont un élément clé pour y parvenir.

Les titres sont indispensables à l'organisation d'une page web. Ils permettent de structurer la page de manière claire et d'aider l'utilisateur à naviguer facilement dans le contenu. En effet, en utilisant des titres appropriés, il est possible de donner une idée précise du sujet de chaque section de la page. Cela peut aider les visiteurs à naviguer sur la page et à trouver rapidement l'information qu'ils recherchent.

Il existe plusieurs niveaux de balises de titres, allant du <h1> jusqu'au <h6>. Les balises ont des tailles et des styles de police différents, ce qui permet de les différencier visuellement. Ainsi, le titre principal de la page est inséré dans la balise <h1>, tandis que les balises <h2> à <h6> sont utilisées pour les sous-titres.

Les titres sont également importants pour le référencement de la page, car ils indiquent aux moteurs de recherche le contenu principal de la page. En utilisant des titres pertinents et bien structurés, il est possible d'améliorer la visibilité de la page dans les résultats des moteurs de recherche.

Attention

Ne pas confondre les balises <title> et <h1>. La balise <title> est utilisée dans la section <head> de la page et sert à spécifier le titre du document dans l'onglet du navigateur. La balise <h1>, quant à elle, est utilisée dans le <body> du document HTML pour représenter le titre principal d'une section ou d'une page. Elle est visible sur la page web par l'utilisateur.

La balise paragraphe <p>

Les balises <p> sont utilisées en HTML pour délimiter un paragraphe de texte. Tout le contenu compris entre les balises <p> sera affiché comme un bloc de texte séparé des autres blocs de texte. Cette balise est très utile pour organiser le contenu d'une page web en paragraphe, car elle permet d'ajouter des sauts de ligne entre les différents paragraphes.

Les paragraphes sont utilisés pour améliorer la clarté et la compréhension du contenu de la page web. En effet, un texte bien structuré et organisé en paragraphes permet une lecture plus fluide et agréable. Ainsi, il est important de ne pas surcharger un seul et même paragraphe avec trop de texte, car cela peut rendre la lecture difficile et fastidieuse pour le lecteur.

Pour éviter cela, il est recommandé de suivre le mémo suivant : une idée = un paragraphe. Cela permettra de clarifier les informations et de les présenter de manière plus efficace pour le lecteur.

Les balises de listes et

Les listes à puces et les listes numérotées sont deux éléments HTML très utiles pour structurer des informations en liste. La balise permet de créer une liste d'éléments sans ordre particulier. Chaque item est précédé d'un point (ou autre symbole), et il n'y a pas de numérotation. Ce type de liste est idéal pour présenter des informations qui ne sont pas liées entre elles, telles que des caractéristiques d'un produit, des éléments d'une recette de cuisine, ou encore une liste de courses.

D'un autre côté, la balise permet de créer une liste ordonnée, où chaque item est numéroté. Cette liste est très utile pour présenter des informations qui ont un ordre ou une hiérarchie, comme les étapes d'un processus ou les chapitres d'un livre.

Ces éléments apportent une structure visuelle à l'information, ce qui est crucial pour la lisibilité de la page. En outre, ces listes facilitent la navigation pour les visiteurs de la page, car elles peuvent être parcourues plus facilement.

Il est possible d'ajouter des sous-listes à l'intérieur d'une liste principale. Pour cela, il faut ajouter une liste imbriquée dans une autre liste, qui sera alors indentée et affichée avec un symbole différent.

Il est également important de noter que, à l'intérieur de ces deux balises, chaque élément de la liste est inscrit dans une balise ``. En utilisant ces balises, vous pouvez créer des listes claires et organisées qui permettent aux utilisateurs de comprendre facilement les informations présentées.

B. Exercice : Quiz

[solution n°1 p.13]

Question 1

Où doit-on utiliser la balise `<h1>` en HTML ?

- Dans la balise `<body>` du document HTML
- Dans la balise `<head>` du document HTML
- Dans la balise `<title>`

Question 2

Quelle est la différence entre la balise `<h1>` et la balise `<title>` en HTML ?

- Il n'y a aucune différence entre ces deux balises
- La balise `<title>` est utilisée pour spécifier le titre du document dans l'onglet du navigateur, tandis que la balise `<h1>` est utilisée pour représenter le titre principal d'une section ou d'une page
- La balise `<h1>` est utilisée dans la section `<head>` de la page, tandis que la balise `<title>` est utilisée dans le `<body>` du document HTML

Question 3

Quelle balise utiliser pour un sous-titre qui vient juste après le titre principal ?

- `<h1>`
- `<h2>`
- `<h3>`

Question 4

Comment construire une liste ordonnée avec HTML ?

- Avec la balise ``
- Avec la balise ``
- Avec la balise ``

Question 5

Comment insère-t-on chaque élément d'une liste entre les balises `` et `` ?

- Aucune des deux propositions
- Avec une balise `<p>`
- Avec une balise ``

III. La mise en forme du texte en HTML

A. La mise en forme du texte en HTML

Définition Les balises block et les balises inline

Avant d'aborder les différentes techniques de mise en forme du texte, il est important que vous sachiez qu'il existe deux types de balises en HTML : les balises block et les balises inline.

En HTML, une balise block est une balise qui crée un nouveau bloc de contenu sur la page web. Cela signifie que tout le contenu compris entre la balise d'ouverture et la balise de fermeture sera affiché comme un bloc distinct. Les balises block sont souvent utilisées pour organiser le contenu de la page en sections distinctes et pour définir la mise en page de la page web. Les exemples les plus courants de balises block incluent les balises `<div>`, `<p>`, ``, ``, `<h1>` à `<h6>` et `<blockquote>`.

Une balise inline, elle, est une balise qui ne crée pas un nouveau bloc de contenu sur la page web. Cela signifie que le contenu compris entre la balise d'ouverture et la balise de fermeture sera affiché sur la même ligne que le contenu qui le précède ou le suit.

Les balises inline sont souvent utilisées pour formater le texte ou pour ajouter des éléments en ligne, tels que des liens hypertextes, des images ou des boutons. Les exemples les plus courants de balises inline incluent les balises `<a>`, ``, `` et `<button>`.

Le formatage du texte

Lors de la création d'une page web, il est important de considérer la mise en forme du texte pour une présentation visuellement attrayante et facile à lire. Le HTML offre plusieurs balises qui permettent de mettre en évidence certains mots ou certaines phrases sans avoir recours à un fichier CSS.

Ces balises comprennent notamment les balises `` et ``, qui permettent de faire apparaître le contenu en gras. Cependant, il y a une différence entre les deux : la balise `` sert uniquement à la mise en forme, tandis que la balise `` indique que le mot ou la phrase a une importance particulière. L'utilisation de ces balises peut permettre de mieux structurer le contenu d'une page web, de mettre en valeur des éléments importants et d'améliorer la lisibilité du texte.

De même, les balises `<i>` et `` permettent de faire apparaître le contenu en italique. La différence entre ces deux balises est similaire à celle entre les balises `` et ``. La balise `` est préférée pour mettre en valeur un mot ou une phrase bien précise, et peut également être utilisée pour améliorer la lisibilité du texte.

La balise HTML `<mark>` est utilisée pour mettre en évidence une partie de texte. Elle est souvent utilisée pour indiquer un mot ou une phrase importante dans le contenu d'une page. La balise `<mark>` permet de faire ressortir visuellement une partie de texte en la surlignant avec une couleur de fond différente. Cette balise est très utile pour attirer l'attention des visiteurs sur des informations importantes ou des mots-clés. En utilisant la balise `<mark>` de manière stratégique, vous pouvez améliorer la lisibilité et l'impact de votre contenu web.

La balise HTML `<small>` est utilisée pour formater du texte en réduisant sa taille. Elle peut être utilisée pour indiquer des notes de bas de page, des légendes, des crédits ou des informations supplémentaires qui ne sont pas essentielles à la compréhension du contenu principal de la page. La balise `<small>` est souvent utilisée en conjonction avec d'autres balises telles que `<sup>` et `<sub>` pour créer des textes de petit format avec des indices supérieurs ou inférieurs. Cette balise est très utile pour améliorer la lisibilité du contenu de la page et pour ajouter des informations supplémentaires sans compromettre la structure visuelle de la page.

Vous pourrez retrouver les principales balises de mise en forme du texte sur le site : [w3docs](https://fr.w3docs.com)¹. En visitant ce site, vous pourrez en apprendre davantage sur la façon de mettre en forme le texte d'une page web et ainsi améliorer la qualité de votre contenu web.

¹ <https://fr.w3docs.com/apprendre-html/mise-en-forme-html.html>

L'attribut « style » et la balise <style>

Il est vrai qu'aujourd'hui, il est considéré comme obsolète d'utiliser des balises de formatage de texte en HTML. Toutefois, il existe deux autres façons de styliser des éléments directement dans le code HTML. L'utilisation de la balise universelle « *style* » est une première option pour styliser des éléments en leur attribuant une couleur, une police d'écriture ou encore une taille.

Exemple

Vous pouvez utiliser l'attribut « *style* » pour colorer un paragraphe en bleu et modifier la taille du texte comme suit :

```
1 <p style="color:blue; font-size:18px;">Ceci est un paragraphe écrit en bleu avec un texte  
d'une taille de 18px</p>
```

[cf.]

Cependant, l'utilisation de l'attribut « *style* » peut poser un problème, car il faut réécrire les règles de style pour chaque élément auquel on veut l'appliquer. Si vous souhaitez que tous les paragraphes soient bleus, alors il faudra ajouter l'attribut « *style* » à tous les éléments `<p>` de votre document HTML. Pour remédier à cela, il est possible d'utiliser la balise `<style>`.

La balise `<style>` peut être placée dans la partie `<body>` du document HTML, mais il est préférable de la placer dans le `<head>` pour bien séparer la mise en forme du contenu du document. Reprenons l'exemple des paragraphes écrits en bleu, mais cette fois, nous utiliserons la balise `<style>` :

```
1 <style>  
2 p {  
3 color: blue;  
4 }  
5 </style>
```

[cf.]

De cette manière, tous les paragraphes du document HTML seront écrits en bleu. L'avantage de l'utilisation de cette balise est qu'elle rend le code plus lisible et plus facile à maintenir dans le cas où vous souhaiteriez effectuer des changements. En somme, bien que l'utilisation de l'attribut universelle « *style* » soit une option pour styliser des éléments dans le code HTML, l'utilisation de la balise `<style>` est une approche plus efficace pour séparer la présentation du contenu de votre document HTML.

Définition L'attribut universel « class »

Comme nous l'avons déjà remarqué, les balises HTML peuvent prendre en compte un certain nombre d'attributs, qui vont donner des informations supplémentaires sur le comportement de l'élément qui porte cet attribut. Les attributs universels sont pris en compte par toutes les balises HTML. L'un des plus utilisés est l'attribut « *class* » qui permet de donner aux balises une classe, c'est-à-dire une sorte d'étiquette qui va nous permettre de trier nos éléments.

Cela permet de créer des styles réutilisables qui peuvent être appliqués à différents éléments de la page sans avoir à les redéfinir à chaque fois. Par exemple, si vous souhaitez appliquer le même style à plusieurs titres de niveau 2, vous pouvez tous leur donner la même classe, puis appliquez les styles à cette classe dans votre balise `<style>`. L'attribut « *class* » est donc très utile pour simplifier la gestion des styles dans une page web, en particulier pour les éléments qui doivent avoir la même apparence.

Imaginons qu'il y ait plusieurs `<h2>` sur ma page. Je veux que certains de ces `h2` soient de couleur verte. Je pourrais le faire de la manière suivante :

```
1 <style>  
2 .green-title {  
3 color: green;  
4 }  
5 </style>
```

```
6  
7 <h2 class="green-title">Expériences</h2>  
8 <h2 class="green-title">Education</h2>
```

[cf.]

Attention Les fichiers CSS externes

L'attribut « *style* » et la balise `<style>` contiennent tous deux des déclarations qui sont écrites en CSS. Il est important de savoir qu'il est possible de mettre en forme du contenu directement dans le code HTML. Cependant, on préférera presque toujours l'utilisation de fichiers CSS externes pour des raisons de lisibilité et de maintenabilité. Ces fichiers seront liés à notre fichier HTML grâce à la balise `<link>` dont nous parlerons plus tard.

B. Exercice : Quiz

[solution n°2 p.14]

Question 1

Quelle est la différence entre les balises `` et `` ?

- `` est utilisé pour mettre en forme le texte en gras et `` est utilisé pour indiquer que les mots ou la phrase ont une importance particulière
- Il n'y a aucune différence
- `` est utilisé pour indiquer que le mot ou la phrase a une importance particulière, alors que `` rend seulement le texte gras..

Question 2

Quelle balise utilise-t-on pour mettre un texte en emphase et d'insister sur son importance ?

- `<i>`
- ``
- `
`

Question 3

Quel attribut est utilisé pour styliser un élément HTML ?

- L'attribut « *class* »
- L'attribut « *style* »
- L'attribut « *id* »

Question 4

Quelle est la meilleure façon de styliser du texte dans un code HTML sans utiliser de fichier CSS externe ?

- Utiliser la balise `<style>`
- Utiliser l'attribut « *style* »
- Utiliser les balises de mise en forme comme `` ou `<i>`

Question 5

Comment apparaîtra le titre suivant dans le navigateur : `<h1 style="color:green; text-align:center">`?

- En vert aligné à gauche
- En bleu aligné au centre
- En vert aligné au centre

IV. Le placement du texte en HTML

A. Le placement du texte en HTML

Le placement du texte en HTML

En plus d'organiser et de styliser le texte en HTML, il est également important de savoir comment le placer sur une page web. Pour cela, nous avons à notre disposition plusieurs éléments HTML qui permettent de définir la position et l'alignement du texte sur la page.

Il est important de prendre en compte la hiérarchie de l'information, c'est-à-dire de donner une place prépondérante aux informations les plus importantes au sein de la page. Il est également essentiel de tenir compte de l'expérience utilisateur, en s'assurant que le texte est facilement lisible et que la mise en page est agréable à l'œil.

Les balises `
` et `<hr>` sont utilisées en HTML pour insérer des sauts de ligne et des séparateurs horizontaux dans le texte. La balise `
` est utilisée pour insérer un saut de ligne simple, tandis que la balise `<hr>` est utilisée pour insérer une ligne horizontale pour séparer le texte. Ces balises sont souvent utilisées pour améliorer la lisibilité du texte en le séparant en sections distinctes.

La balise `<center>` est utilisée pour centrer horizontalement un élément HTML sur la page. Cette balise peut être utilisée avec du texte, des images ou d'autres éléments HTML pour les aligner au centre de la page. Cependant, cette balise est considérée comme obsolète et il est recommandé d'utiliser la propriété CSS `text-align` pour centrer le texte.

Enfin, la balise `<blockquote>` est une balise HTML qui permet de citer du texte dans une page web. Elle est très utile pour citer des extraits de texte provenant d'autres sources, comme des livres, des articles de journaux, des discours ou des entrevues. Lorsqu'elle est utilisée, cette balise crée un bloc de texte distinct, avec une indentation sur les côtés gauche et droit, pour différencier le texte cité du texte principal. Cela permet aux visiteurs de la page de savoir immédiatement que le texte est une citation, et non une partie intégrante du contenu principal.

Attention Meilleures pratiques pour le placement du texte

Dans le domaine du design graphique, le placement du texte est un élément clé pour assurer une présentation agréable et efficace de l'information. Bien qu'il existe différentes techniques pour influencer la disposition du texte, telles que l'utilisation des balises ou encore `<center>`, l'approche la plus recommandée consiste à appliquer un style à la `<div>` qui contient le texte. Pour cela, vous pouvez utiliser l'attribut `« style »` ou la balise `<style>` que nous avons vu en deuxième partie de cours.

Il est important de rappeler que les balises `<div>`, `<section>`, `<footer>` ou encore `<header>` sont utilisées pour créer des conteneurs de blocs. Ces conteneurs sont utiles pour regrouper des éléments connexes et pour définir leur position relative sur la page. Les balises `<div>` sont également très utiles pour créer des mises en page plus complexes en divisant la page en sections distinctes. En utilisant les balises `<div>` avec des styles personnalisés, vous pouvez créer des mises en page plus sophistiquées et rendre la présentation de l'information plus élégante et agréable à l'œil.

Définition La balise ``

Il existe une autre balise qu'il est important de connaître : la balise inline ``.

La balise `` en HTML est utilisée pour définir une section de texte ou d'autres éléments HTML avec une mise en forme particulière. Elle est souvent utilisée pour appliquer des styles spécifiques à une partie d'un bloc de texte sans affecter le reste du texte.

B. Exercice : Quiz

[solution n°3 p.15]

Question 1

Quelle balise est utilisée pour centrer horizontalement un élément HTML sur une page web ?

- La balise `<center>`
- La balise ``
- La balise `
`

Question 2

Quelle serait la meilleure pratique pour centrer un texte sur une page web directement dans le code HTML ?

- Utiliser la balise `<center>`
- Utiliser la balise `<style>` avec la propriété `text-align:center;`
- Utiliser la balise ``

Question 3

Quelle est la balise HTML utilisée pour créer des conteneurs de blocs sur une page web ?

- La balise `<container>`
- La balise `<div>`
- La balise `<block>`

Question 4

Quel est l'élément HTML utilisé pour insérer une ligne horizontale pour séparer le texte ?

- La balise `<hr>`
- La balise `
`
- La balise ``

Question 5

À quoi sert la balise `` ?

- À centrer horizontalement un élément sur la page
- À citer du texte sur une page web
- À appliquer des styles spécifiques à une partie d'un bloc texte

V. Essentiel

Grâce au langage HTML, il est possible de structurer et de hiérarchiser du texte : les balises `<h1>` à `<h6>` définissent les éléments de titres et de sous-titres, la balise `<p>` définit les paragraphes et les balises `` et `` permettent de créer des listes ordonnées et non ordonnées.

Ce contenu textuel peut être stylisé directement en HTML grâce à des balises de mise en forme, comme les balises ``, `` ou `
`. Cependant, leur usage est dépassé et on préférera utiliser l'attribut « *style* » ou la balise du même nom `<style>` pour y stocker les informations de mise en forme comme la couleur, la police d'écriture ou la taille.

Pour terminer, l'organisation de la page web est également importante. Le contenu doit être placé dans des divisions prédéfinies nommées `<div>` qui permettent de séparer la page en différents espaces distincts. Il est recommandé d'utiliser des balises plus précises, telles que `<section>`, `<nav>`, ou `<footer>`, lorsque cela est pertinent. Ces balises permettent d'organiser la page en termes de contenu et de faciliter la navigation pour les utilisateurs.

VI. Auto-évaluation

A. Exercice

Vous êtes en train de créer votre site personnel. Vous avez prévu une page « *Blog* » sur laquelle l'utilisateur pourra retrouver les articles que vous avez rédigés.

Question 1

[solution n°4 p.16]

Écrivez l'introduction de votre premier article. Il doit contenir un titre principal, une courte introduction et une liste ordonnée des différents points que vous allez aborder dans l'article.

Question 2

[solution n°5 p.16]

Reprenez le code que vous venez d'écrire et faites apparaître le titre principal en rouge, la police d'écriture doit être de taille 36px. Les éléments de la liste doivent être en bleu de taille 20px. Utilisez l'attribut universel « *style* » pour mettre en forme vos éléments.

B. Test

Exercice 1 : Quiz

[solution n°6 p.17]

Question 1

Laquelle des propositions suivantes est une liste ordonnée correcte ?

- ``
`Proposition 1`
`Proposition 2`
``
- ``
`Proposition 1`
`Proposition 2`
``
- ``
Proposition 1
Proposition 2
``

Question 2

Qu'est-ce qu'un attribut ?

- Une balise qui définit l'apparence d'une page web
- Une caractéristique qui peut être ajoutée à une balise html pour modifier son comportement ou son apparence
- Un outil de navigation pour parcourir les sites web

Question 3

Pourquoi est-il important de bien hiérarchiser le contenu textuel en HTML ?

- Pour des raisons esthétiques
- Pour faciliter la lecture et la compréhension du contenu
- Pour réduire la taille des fichiers HTML

Question 4

Quel est le rôle de la balise <footer> ?

- Elle désigne le pied de page
- Elle désigne le menu
- Elle désigne un espace avec le contenu d'une même thématique

Question 5


Quel est le rôle d'une balise <div> ?

- Elle est utilisée pour créer des liens hypertextes
- Elle est utilisée pour ajouter un fichier multimédia
- Elle est utilisée pour définir un espace spécifique dans une page web

Solutions des exercices


Exercice p. 5 Solution n°1**Question 1**

Où doit-on utiliser la balise `<h1>` en HTML ?

- Dans la balise `<body>` du document HTML
- Dans la balise `<head>` du document HTML
- Dans la balise `<title>`
-  La balise `<h1>` comme toutes les balises qui définissent un élément qui doit être visible par l'utilisateur doit apparaître dans la balise `<body>` du document HTML.


Question 2

Quelle est la différence entre la balise `<h1>` et la balise `<title>` en HTML ?

- Il n'y a aucune différence entre ces deux balises
- La balise `<title>` est utilisée pour spécifier le titre du document dans l'onglet du navigateur, tandis que la balise `<h1>` est utilisée pour représenter le titre principal d'une section ou d'une page
- La balise `<h1>` est utilisée dans la section `<head>` de la page, tandis que la balise `<title>` est utilisée dans le `<body>` du document HTML
-  La balise `<h1>` sert à définir le titre principal d'une section ou d'une page, il apparaît dans le `<body>` du document. La balise `<title>` représente le titre du document qui apparaît dans l'anglais du navigateur et elle prend place dans la balise `<head>`.


Question 3

Quelle balise utiliser pour un sous-titre qui vient juste après le titre principal ?

- `<h1>`
- `<h2>`
- `<h3>`
-  Le titre principal est défini par la balise `<h1>`. Comme les balises de titres sont hiérarchisées, la balise `<h2>` doit être utilisée pour le sous-titre qui suit le titre principal.


Question 4

Comment construire une liste ordonnée avec HTML ?

- Avec la balise ``
- Avec la balise ``
- Avec la balise ``
-  En HTML, une liste ordonnée se construit à l'aide de la balise ``. La balise `` permet, elle, de créer une liste à puces non ordonnée.

Question 5


Comment insère-t-on chaque élément d'une liste entre les balises `` et `` ?

- Aucune des deux propositions
- Avec une balise <p>
- Avec une balise
-  Chaque élément d'une liste ordonnée ou non ordonnée est inséré dans une balise qui s'écrit entre la balise d'ouverture et des fermetures de la liste ... ou

Exercice p. 8 Solution n°2

Question 1


Quelle est la différence entre les balises et ?

- est utilisé pour mettre en forme le texte en gras et est utilisé pour indiquer que les mots ou la phrase ont une importance particulière
- Il n'y a aucune différence
- est utilisé pour indiquer que le mot ou la phrase a une importance particulière, alors que rend seulement le texte gras..
-  et sont deux balises qui transforment le texte en gras. La différence est que la balise ne sert qu'à la mise en forme, tandis que spécifie que le mot ou la phrase contenus dans cette balise à une importance particulière.

Question 2


Quelle balise utilise-t-on pour mettre un texte en emphase et d'insister sur son importance ?

- <i>
-
-

-  La balise permet de mettre un texte en emphase et de spécifier qu'il a une importance particulière, contrairement à la balise <i> qui transforme le texte en italique.

Question 3

Quel attribut est utilisé pour styliser un élément HTML ?

- L'attribut « *class* »
- L'attribut « *style* »
- L'attribut « *id* »
-  Les balises HTML prennent en charge des attributs, qui vont venir donner des informations supplémentaires sur le comportement que va devoir avoir cet élément. L'attribut « *style* » permet de donner à la balise des instructions de style.

Question 4

Quelle est la meilleure façon de styliser du texte dans un code HTML sans utiliser de fichier CSS externe ?

- Utiliser la balise <style>
- Utiliser l'attribut « style »
- Utiliser les balises de mise en forme comme ou <i>
- La meilleure façon d'appliquer un style dans un code HTML sans utiliser un fichier CSS externe est d'utiliser la balise <style> dans le <head> du document.

Question 5

Comment apparaîtra le titre suivant dans le navigateur : `<h1 style="color:green; text-align:center">?`

- En vert aligné à gauche
- En bleu aligné au centre
- En vert aligné au centre
- Dans la ligne de code `<h1 style="color:green; text-align:center">`, le titre h1 apparaît en vert (color:green) et aligné au centre (text-align:center).

Exercice p. 10 Solution n°3

Question 1

Quelle balise est utilisée pour centrer horizontalement un élément HTML sur une page web ?

- La balise <center>
- La balise
- La balise

- La balise <center> est une balise qui a pour fonction de centrer de manière horizontale un élément HTML sur la page.

Question 2

Quelle serait la meilleure pratique pour centrer un texte sur une page web directement dans le code HTML ?

- Utiliser la balise <center>
- Utiliser la balise <style> avec la propriété text-align:center;
- Utiliser la balise
- La meilleure pratique pour centrer un texte sur une page web directement depuis le code HTML serait d'utiliser la balise <style> et d'appliquer la propriété text-align : center sur le texte que l'on souhaite centrer.

Question 3

Quelle est la balise HTML utilisée pour créer des conteneurs de blocs sur une page web ?

- La balise <container>
- La balise <div>
- La balise <block>

Q La balise <div> est la balise la plus utilisée pour créer de conteneurs de blocs et diviser une page web en plusieurs sections distinctes.

Question 4

Quel est l'élément HTML utilisé pour insérer une ligne horizontale pour séparer le texte ?

- La balise <hr>
- La balise

- La balise
- Q La balise <hr> sert à insérer une ligne horizontale de séparation dans un texte.

Question 5

À quoi sert la balise ?

- À centrer horizontalement un élément sur la page
- À citer du texte sur une page web
- À appliquer des styles spécifiques à une partie d'un bloc texte
- Q L'attribut universel « class » permet de donner une classe déterminée à un ou plusieurs éléments HTML et sera utile pour appliquer le style CSS à ces éléments.

p. 11 Solution n°4

Le code de votre premier article de blog pourrait ressembler à cela :

```

1 <h1>Comment réussir en tant que développeur junior </h1>
2 <p>Devenir développeur junior peut être intimidant. Les nouveaux arrivants dans ce domaine
   peuvent se sentir perdus ou submergés par la quantité de connaissances à acquérir pour
   devenir compétents. Cependant, avec un peu de travail acharné et une stratégie solide, il est
   possible de réussir en tant que développeur junior.</p>
3 <ol>
4 <li>Établir une base solide de connaissances en informatique et en programmation.</li>
5 <li>Maîtriser un ou plusieurs langages de programmation.</li>
6 <li>Participer à des projets de développement collaboratifs </li>
7 <li>Utiliser les ressources en ligne pour s'informer des dernières technologies.</li>
8 </ol>

```

[cf.]

p. 11 Solution n°5

```

1 <h1 style="color:red; font-size:36px">Comment réussir en tant que développeur junior </h1>
2 <p>Devenir développeur junior peut être intimidant. Les nouveaux arrivants dans ce domaine
   peuvent se sentir perdus ou submergés par la quantité de connaissances à acquérir pour
   devenir compétents. Cependant, avec un peu de travail acharné et une stratégie solide, il est
   possible de réussir en tant que développeur junior.</p>
3 <ol style="color:blue; font-size:20px">
4 <li>Établir une base solide de connaissances en informatique et en programmation.</li>
5 <li>Maîtriser un ou plusieurs langages de programmation.</li>
6 <li>Participer à des projets de développement collaboratifs </li>
7 <li>Utiliser les ressources en ligne pour s'informer des dernières technologies.</li>
8 </ol>


```

[cf.]

Exercice p. 11 Solution n°6**Question 1**


Laquelle des propositions suivantes est une liste ordonnée correcte ?

- ``
`Proposition 1`
`Proposition 2`
``
- ``
`Proposition 1`
`Proposition 2`
``
- ``
Proposition 1
Proposition 2
``

 La proposition correcte est la première. La balise `` permet de créer des listes ordonnées et chaque élément de la liste doit être inséré dans une balise ``.


Question 2

Qu'est-ce qu'un attribut ?

- Une balise qui définit l'apparence d'une page web
 - Une caractéristique qui peut être ajoutée à une balise html pour modifier son comportement ou son apparence
 - Un outil de navigation pour parcourir les sites web
-  Les attributs sont des caractéristiques qui peuvent être ajoutées aux balises HTML pour spécifier leur comportement ou leur apparence. Il existe des attributs universels qui peuvent être ajoutés à toutes les balises, et d'autres qui ne sont spécifiques qu'à certaines balises.

Question 3

Pourquoi est-il important de bien hiérarchiser le contenu textuel en HTML ?

- Pour des raisons esthétiques
 - Pour faciliter la lecture et la compréhension du contenu
 - Pour réduire la taille des fichiers HTML
-  La hiérarchisation du contenu textuel en HTML est importante pour faciliter la lecture et la compréhension du contenu par les utilisateurs. En hiérarchisant le contenu, on indique aux utilisateurs quelles sont les informations les plus importantes et comment elles sont organisées. Cela permet aux utilisateurs de naviguer plus facilement dans la page et de trouver rapidement les informations qu'ils recherchent.

Question 4

Quel est le rôle de la balise `<footer>` ?

- Elle désigne le pied de page
- Elle désigne le menu
- Elle désigne un espace avec le contenu d'une même thématique
- La balise <footer> désigne le bas de la page web. C'est ce que l'on appelle le pied de page. Il peut y avoir un menu de navigation dans le pied de page, mais ce n'est pas ce que désigne directement la balise <footer>.

Question 5

Quel est le rôle d'une balise <div> ?

- Elle est utilisée pour créer des liens hypertextes
- Elle est utilisée pour ajouter un fichier multimédia
- Elle est utilisée pour définir un espace spécifique dans une page web
- La balise <div> en HTML est utilisée pour diviser une page web en une zone ou un bloc de contenu, généralement sans précision quant à son contenu.