

HTML : tableaux

Tristan Crolard

Laboratoire CEDRIC
Equipe « Systèmes Sûrs »

`tristan.crolard@cnam.fr`

`cedric.cnam.fr/sys/crolard`

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Tableaux HTML : notions de base Français

In this article

- Qu'est-ce qu'un tableau ?
- Apprentissage actif : créer votre premier tableau
- Ajouter des en-têtes avec <th>
- Étendre des cellules sur plusieurs lignes ou colonnes
- Attribuer un style commun aux colonnes

Tableaux HTML : notions de base

[Aperçu : Tables](#) [Suivant](#)

Cet article vous initie aux tableaux en HTML. Il porte sur les bases comme les rangées, les cellules, les en-têtes, les cellules sur plusieurs colonnes ou lignes, ainsi que sur la façon de regrouper les cellules dans une colonne en vue d'affecter un style.

Qu'est-ce qu'un tableau ?

In this article

Qu'est-ce qu'un tableau ?

Apprentissage actif : créer votre premier tableau

Ajouter des en-têtes avec <th>

Étendre des cellules sur plusieurs lignes ou colonnes

Attribuer un style commun aux colonnes

Résumé

Dans ce module

Related Topics

Un tableau est un ensemble structuré de données (**table de données**) présentées en lignes et colonnes. Un tableau vous permet de retrouver rapidement et facilement des valeurs au croisement entre différents types de données, par exemple : une personne et son âge, ou un jour et la semaine, ou les horaires d'ouverture de la piscine du quartier.

Person	Age
Chris	38
Dennis	45
Sarah	29
Karen	47

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Tableaux HTML : notions de base Français

In this article

- Qu'est-ce qu'un tableau ?**
- Apprentissage actif : créer votre premier tableau
- Ajouter des en-têtes avec <th>
- Étendre des cellules sur plusieurs lignes ou colonnes
- Attribuer un style commun aux colonnes
- Résumé
- Dans ce module

Quand NE PAS utiliser de tableaux en HTML ?

Les tableaux HTML ne doivent être utilisés que pour des données tabulaires — c'est pour cela qu'ils sont conçus. Malheureusement, beaucoup de gens ont utilisé les tableaux HTML pour organiser des pages Web, par exemple : une ligne pour contenir l'en-tête, une ligne pour les colonnes de contenu, une ligne pour le pied de page, etc. Vous pouvez trouver plus de détails et un exemple avec [Mises en page](#) dans notre [Module d'apprentissage à l'Accessibilité](#). Cette disposition a été couramment utilisée car la prise en charge des CSS parmi les navigateurs avait pour coutume d'être effroyable ; ces mises en page sont beaucoup moins fréquentes de nos jours, mais vous pouvez toujours les voir dans certains recoins du Web.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Tableaux HTML : notions de base Français

Nous avons assez parlé théorie, alors, plongeons dans un exemple pratique et construisons un tableau simple.

In this article

- Qu'est-ce qu'un tableau ?
- Apprentissage actif : créer votre premier tableau**
- Ajouter des en-têtes avec `<th>`
- Étendre des cellules sur plusieurs lignes ou colonnes
- Attribuer un style commun aux colonnes
- Résumé
- Dans ce module

1. Avant tout, faites une copie locale de [blank-template.html](#) et [minimal-table.css](#) dans un nouveau répertoire de votre ordinateur.
2. Le contenu de chaque tableau est encadré par ces deux balises : `<table></table>`. Ajoutez-les dans le corps de votre HTML.
3. Le plus petit conteneur d'un tableau est la cellule ; elle est créée avec l'élément `<td>` (« td » comme « tableau données »). Ajoutez ceci entre les balises du tableau :

```
<td>Bonjour, je suis votre première cellule.</td>
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Tableaux HTML : notions de base Français

In this article

- Qu'est-ce qu'un tableau ?
- Apprentissage actif : créer votre premier tableau**
- Ajouter des en-têtes avec <th>
- Étendre des cellules sur plusieurs lignes ou colonnes
- Attribuer un style commun aux colonnes
- Résumé
- Dans ce module

4. Si nous voulons une rangée de quatre cellules, nous devons copier la première trois fois. Mettez à jour le contenu du tableau pour avoir quelque chose comme :

```
<td>Bonjour, je suis votre première cellule</td>
<td>je suis votre deuxième cellule</td>
<td>je suis votre troisième cellule</td>
<td>je suis votre quatrième cellule</td>
```

Comme vous le verrez, les cellules ne sont pas placées les unes en dessous des autres, mais elles sont automatiquement affichées dans une même ligne. chaque élément `<td>` crée une cellule simple et ensemble elles forment la première ligne. Toutes les cellules que nous ajoutons allongent la ligne.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Tableaux HTML : notions de base Français

In this article

- Qu'est-ce qu'un tableau ?
- Apprentissage actif : créer votre premier tableau**
- Ajouter des en-têtes avec <th>
- Étendre des cellules sur plusieurs lignes ou colonnes
- Attribuer un style commun aux colonnes
- Résumé
- Dans ce module

Pour empêcher cette ligne de croître et commencer à placer les cellules suivantes sur une deuxième ligne, nous devons utiliser la balise `<tr>` (« tr » comme « table rangée »). Étudions cela maintenant.

1. Placez les quatre cellules que vous avez créées entre deux balises `<tr>` ainsi :

```
<tr>
  <td>Bonjour, je suis votre première
cellule </td>
  <td>je suis votre deuxième cellule </td>
  <td>je suis votre troisième cellule </td>
  <td>je suis votre quatrième cellule </td>
</tr>
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Tableaux HTML : notions de base Français

Qu'est-ce qu'un tableau ?

Apprentissage actif : créer votre premier tableau

Ajouter des en-têtes avec `<th>`

Étendre des cellules sur plusieurs lignes ou colonnes

Attribuer un style commun aux colonnes

Résumé

Dans ce module

2. Maintenant, vous avez fait une ligne, faites en encore une ou deux — chaque ligne doit être encadrée de `<tr>`, et comprend chaque cellule encadrée par `<td>`.

Il devrait en résulter un tableau qui ressemble à :

Bonjour, je suis votre première cellule.	je suis votre deuxième cellule.	je suis votre troisième cellule	je suis votre quatrième cellule
Deuxième ligne, première cellule.	Cellule 2.	Cellule 3.	Cellule 4.