Les filtres enfants en jQuery

[sommaire]

1. ## Objectifs

- Connaitre les filtres enfants en jQuery
- Etre capable d'utiliser adéquatement les filtres enfants en jQuery

- ## Introduction

- Tous les éléments du DOM étant répertoriés par **jQuery**, il devient facile de filtrer des éléments déterminés comme le premier, le dernier, etc.

1. **Le premier enfant**

- **`:first-child`**: Sélectionne tous les éléments qui sont le premier enfant de leur parent.
- **`$("ul:first-child")`**: sélectionne le premier enfant (soit le premier élément de liste) de la liste non ordonnée **`<ul>`**.
- **Exemple:**
  - Sélectionnez le deuxième élément dans liste suivante.

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Filtre de base First</title>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
   $("ol li:first-child").css("background-color", "yellow");
});
</script>
</head>
<body>
 <ol>
<li>Le <span>jQuery</span> est une bibliothèque JavaScript libre et
```

apcpedagogie.com

```
multi-plateforme créée pour faciliter l'écriture de scripts côté client
dans le code HTML.</li>
<li><span>jQuery</span> est une bibliothèque de fonctions en
JavaScript. C'est une librairie légère : « écrire moins, faire plus
»</li>
<li>C'est une bibliothèque javascript open-source et multibrowser.</li>
<li>Elle permet de parcourir et de manipuler très facilement le DOM des
pages Web avec la syntaxe fortement similaire à celle d'XPath.</li>
<li>JQuery permet par exemple de changer / ajouter une classe CSS,
créer des animations, modifier des attributs, etc.</li>
 </ol>
</body>
</html>
```

- **Le dernier enfant**

  - **`:last-child`**: Sélectionne tous les éléments qui sont le premier enfant de leur parent.
  - **`$("ul:last-child")`**: sélectionne le premier enfant (soit le premier élément de liste) de la liste non ordonnée **`<ul>`**.
  - **Exemple:**
    - Sélectionnez le deuxième élément dans liste suivante.

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Filtre de base First</title>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
  $("ol li:last-child").css("background-color", "yellow");
});
</script>
</head>
<body>
 <ol>
<li>Le <span>jQuery</span> est une bibliothèque JavaScript libre et
multi-plateforme créée pour faciliter l'écriture de scripts côté client
dans le code HTML.</li>
<li><span>jQuery</span> est une bibliothèque de fonctions en
JavaScript. C'est une librairie légère : « écrire moins, faire plus
```

apcpedagogie.com

```
»</li>
<li>C’est une bibliothèque javascript open-source et multibrowser.</li>
<li>Elle permet de parcourir et de manipuler très facilement le DOM des pages Web avec la syntaxe fortement similaire à celle d’XPath.</li>
<li>JQuery permet par exemple de changer / ajouter une classe CSS, créer des animations, modifier des attributs, etc.</li>
 </ol>
</body>
</html>
```

- **Le énième enfant**

  - **`:nthchild(index)`**: Sélectionne les éléments qui sont le énième enfant de leur parent. La position est fournie par le paramètre index.

    > - *L’index ne débute pas à 0 comme on a vue en jQuery mais à 1.*

  - **`$("ol li:nth-child(2)")`**: sélectionne le second élément **`<li>`** de la liste **`<ol>`**.
  - **Exemple:**
    - Sélectionnez le deuxième élément dans liste suivante.

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Filtre de base First</title>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
  $("ol li:nth-child(2)").css("background-color", "yellow");
});
</script>
</head>
<body>
 <ol>
<li>Le <span>jQuery</span> est une bibliothèque JavaScript libre et multi-plateforme créée pour faciliter l’écriture de scripts côté client dans le code HTML.</li>
<li><span>jQuery</span> est une bibliothèque de fonctions en JavaScript. C’est une librairie légère : « écrire moins, faire plus »</li>
```

apcpedagogie.com

```
<li>C’est une bibliothèque javascript open-source et multibrowser.</li>
<li>Elle permet de parcourir et de manipuler très facilement le DOM des pages Web avec la syntaxe fortement similaire à celle d’XPath.</li>
<li>JQuery permet par exemple de changer / ajouter une classe CSS, créer des animations, modifier des attributs, etc.</li>
 </ol>
</body>
</html>
```

Les filtres de base en jQuery (3/3)
Les filtres de contenu en jQuery

Sommaire du cours jQuery

Source : https://apcpedagogie.com/les-filtres-enfants-en-jquery · téléchargé le 03/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com