

ABSOLUNET

Test Front End

Entrevue

v2.0.1



Développeurs



[Le test sera validé sur ces navigateurs: <https://browserl.ist/?q=%3E+.25%25>]

[Vous pouvez utiliser des librairies]

1. Écrire le HTML sémantique pour le contenu texte suivant

[Contexte: Page de contact du site d'Absolunet]

Absolunet
Télécopieur : 1 888 563-3057
Sans frais : 1 877 979-2276
Courriel: info@absolunet.com

Montréal
4398 boul. St-Laurent, suite 204
Montréal, Québec H2W 1Z5
Téléphone : 514 982-6560

Ste-Thérèse
SIÈGE SOCIAL
260 rue Sicard, bureau 300
Ste-Thérèse, Québec J7E 3X4
Téléphone : 450 979-7620

Hébergement par Amazon Web Services (AWS)
410 Terry Ave. North
Seattle, WA
98109-5210



2. Écrire les styles

[Contrainte: Ne pas modifier le HTML]

[Langage: SCSS]



- | | |
|---------------|--------------|
| • dolor | - adipiscing |
| • sit | - elit |
| • amet | - mauris |
| • consectetur | - posuere |



```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Lorem</title>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>Lorem ipsum</h1>
    <ul>
      <li>dolor</li>
      <li>sit</li>
      <li>amet</li>
      <li>consectetur</li>
      <li>adipiscing</li>
      <li>elit</li>
      <li>mauris</li>
      <li>posuere</li>
    </ul>
  </div>
</body>
</html>
```



3. Améliorer ce code SCSS (tout peut être changé)

```
$color1: #334455;
$color2: #666;

.fooBar {
  font-size: 16px;
  padding: 32px;
  border: red solid 1px;
}
.fooBar.big {
  font-size: 32px;
  padding: 64px;
}
.hello-world {
  .col1 {
    width: 50%;
    background: $color1;
    color: $color2;
    @media (max-width:64em) {
      $color2: #999999;
      width: 75%;
      background-color: $color2;
    }
  }
  .col2 {
    Width: 50%;
    color: $color1;
    background: $color2;
    @media (max-width:64em) {
      width: 25%;
    }
  }
  .col1 {
    z-index: 37;
    position: static;
  }
}
.lorem-ipsum {
  padding: 0px 2em 0px 2em;
}
.lorem-dolor {
  &::before {
    color: lighten($color2, 20%);
  }
}
```



4. Lequel est le meilleur sémantiquement et pourquoi ?

A

```
<section>
  <header><h1>Lorem ipsum</h1></header>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet</p>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet</p>
  <footer>Lorem ipsum</footer>
</section>
```

B

```
<section>
  <header><hgroup><h1><span>Lorem ipsum</span></h1></hgroup></header>
  <div class="Contenu">
    <p>Lorem <span>ipsum dolor</span> sit amet</p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet</p>
  </div>
  <footer class="Auteur"><em>Lorem ipsum</em></footer>
</section>
```



5. Écrire un script qui change le texte A en B

[Langage: Javascript ECMAScript 6+]

A

```
>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
```

B

```
..tile gnicipida rutetcesnoc ,tema tis rolod muspi merol
```



6. Écrire un script qui change la couleur du texte du <p> selon le titre cliqué

[Contrainte: Ne pas modifier le HTML]

[Langage: Javascript ECMAScript 6+]

```
<div id="Lorem">
  <h1>Lorem ipsum dolor sit amet</h1>
  <aside data-colour="red">
    <h1>Rouge</h1>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet</p>
  </aside>
  <section data-colour="green">
    <h1>Vert</h1>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet</p>
  </section>
  <aside data-colour="blue">
    <h2>Bleu</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet</p>
  </aside>
</div>
```



7. Améliorer ce code JS (tout le JS peut être changé)

[Contexte HTML]

```
<div id="mine"></div>
<div class="welcome" data-hello="qwertyuiop"></div>
<div data-dolor="12"></div>
```

[Langage: Javascript ECMAScript 6+]

```
const test = hello_world('welcome');
console.log(test + ' [test]');

function hello_world(foo = 'ipsum', bar) {
  const $foo = $('.' + foo);
  return foo + ': ' + $foo.data('hello');
}

const loremIpsum = (dolor) => {
  dolor = dolor || 'dolor';
  let test = '123456';
  let val = $('[data-' + dolor + ']').data(dolor);
  return `<p>Result [${test}]: ${test * val}</p>`;
};

const myDiv = $('#mine');
myDiv.html(loremIpsum());
myDiv.css("background-color", "cyan");
myDiv.on('click', () => {
  $(this).find('p').css('color', 'red');
});

let abc = { x:'1', y:'2', z:'3' };
const x = abc.x;
const y = abc.y;
console.log(x == 1 && y >= 2 ? 'yeah' : 'boo');
```




8. Écrire un script qui retourne au hasard une après l'autre toutes les billes d'un jeu de bingo (B1 à B15, I16 à I30, N31 à N45, G46 à G60, O61 à O75)

[Langage: Javascript ECMAScript 6+]