

Super Fake card évaluation BOOTSTRAP 4

1_Mise en situation :

Notre but est de se familiariser avec le framework « bootstrap 4 » afin d'être rapide et efficace dans la réalisation de sites web cette année. La maquette contiendra 4 éléments bootstrap nommés « card ». Une card permet d'introduire le sujet d'un thème d'un article et de naviguer jusqu'à l'article complet. Voici ci-dessous une « card » : (ci-dessous : image d'archive : lycée technique d'état du rempart).



Dans cette card, on trouve plusieurs étages :

- une illustration,
- un titre,
- un texte,
- un bouton pour se rendre sur la page web traitant complètement du sujet de la card.

Des classes css bootstrap seront utilisées en écrivant simplement leurs noms en face de l'attribut class de chaque balise html. Aucune écritures en css ne sera nécessaire !

A partir de squelette vierge html 5 ci-dessous, réglé pour bootstrap 4,

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" />
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
6   <title>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
8 </head>
9 <body>
10
11
12
13
14   <script src="js/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
15   <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
16 </body>
17 </html>
```

nous allons insérer 4 cards en technologie responsive flexbox :

```
10 <main class="container-fluid mb-4">
11
12   <section class="row">
13     <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3">
14
15       <!-- une card ! -->
16
17     </div><!--fin element 1-->
18     <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3">
19
20       <!-- une card ! -->
21
22     </div><!--fin element 2-->
23     <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3">
24
25       <!-- une card ! -->
26
27     </div><!--fin element 3-->
28     <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3">
29
30       <!-- une card ! -->
31
32     </div><!--fin element 4-->
33   </section><!--fin section row-->
34 </main><!--fin main container fluid-->
```

Partie 1 : placer les éléments html de mise en page flexbox bootstrap :

TRAVAIL DEMANDE de la partie 1:

1) écrire (recopier oui) dans la partie **body**, le code html ci-dessus, préparatoire à l'accueil des 4 cards.

2) placer dans chacun des 4 emplacements laissés libre une **section** affectée de la classe **card**:

```
<section class="card">
<div>
</div>
</section>
```

3) placer une illustration au top de chaque card, la classe invoquée sera **card-img-top** :
(Les 4 images sont placées dans le répertoire image)

```
<section class="card">
  
  [REDACTED]
</section>
```

4) placer une division **div** dans chaque card, affectée de la classe **card-body** :

```
<section class="card">
  
  <div class="card-body">

    </div>
</section>
```

5) placer un titre en **h1** pour chaque card affecté des classes **h3** et **card-title** :

```
<section class="card">
  
  <div class="card-body">
    <h1 class="h3 card-title">Lorem ipsum dolor.</h1>

  </div>
</section>
```

6) **en dessous du chaque titre de chaque card**, placer grâce à lorem ipsum un paragraphe en latin :

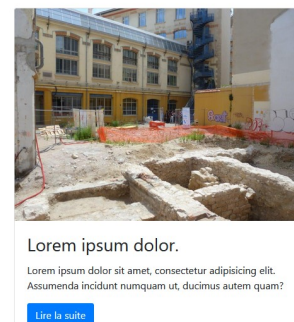
```
<p class="card-text">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adus autem quam?</p>
```

7) **placer en fin de chaque card**, un bouton ancre a vers la page web de l'article.

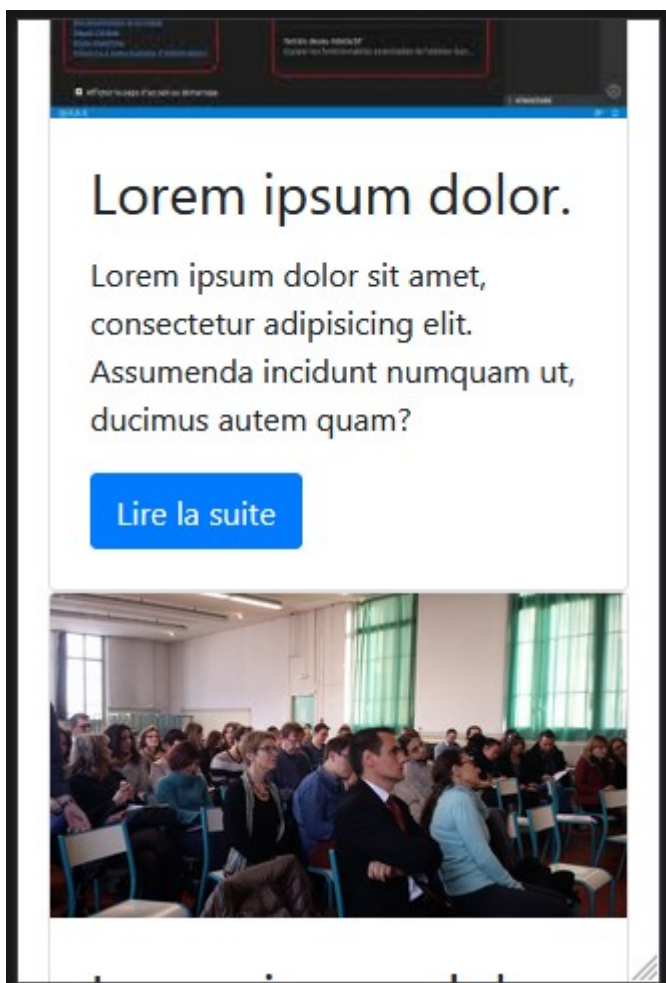
Les classes ici sont : **btn** et **btn-primary**

```
<section class="card">
  
  <div class="card-body">
    <h1 class="h3 card-title">Lorem ipsum dolor.</h1>
    <p class="card-text">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adus autem quam?</p>
    <a href="#" class="btn btn-primary">Lire la suite</a>
  </div>
</section>
```

Visualiser le résultat dans un navigateur :



6) cliquer sur le bouton configuré ci-dessus et faire valider votre travail par votre professeur.
Le rendu doit être selon l'équipement comme ci-dessous :



Afin d'obtenir la taille de fenêtre d'un smartphone sous firefox cliquer :

