

Chapitre 8 : Les composants d'interface

A. L'objectif	147
B. Les badges	147
C. Les alertes	151
D. Les barres de progression	156
E. Les listes d'éléments	161
F. Les cartes	170
G. Les bulles d'aide	174
H. Les bulles d'aide élaborées	177
I. Le fil d'Ariane	178
J. La pagination	179
K. L'accordéon	181
L. Les fenêtres modales	184
M. Les roues de chargement	189
N. Les notifications	193
O. L'annonce d'accueil	195
P. Synchroniser le défilement	197

A. L'objectif

Dans ce chapitre nous allons étudier les composants d'interface qui peuvent être utilisés dans des interfaces d'administration d'applications web. Mais rien ne vous empêche de les utiliser dans vos pages web pour des cas particuliers.

B. Les badges

1. L'objectif

Les badges de Bootstrap permettent de mettre en évidence des mots importants, les liens notables, des compteurs divers. Il suffit d'utiliser la classe `.badge` dans un élément `` ou `<a>` par exemple. Une deuxième classe dédiée va permettre de colorer ce badge.

Le dossier à télécharger pour cet exemple est nommé **08-Interface-01**.

2. Les badges colorés

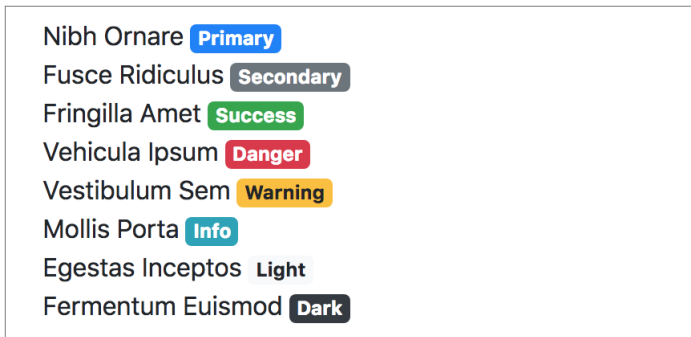
Dans ce premier exemple, nous allons placer des mots dans des badges colorés. Les classes qui permettent de colorer les badges et les textes sont les suivantes :

- `.badge-primary` : bleu.
- `.badge-secondary` : gris.
- `.badge-success` : vert.
- `.badge-danger` : rouge.
- `.badge-warning` : orangé.
- `.badge-info` : bleu-vert.
- `.badge-light` : gris très clair.
- `.badge-dark` : noir.

Voici le code utilisé :

```
<p>
  Nibh Ornare <span class="badge badge-primary">Primary
</span><br />
  Fusce Ridiculus <span class="badge badge-secondary">
Secondary</span><br />
  Fringilla Amet <span class="badge badge-success">Success
</span><br />
  Vehicula Ipsum <span class="badge badge-danger">Danger
</span><br />
  Vestibulum Sem <span class="badge badge-warning">Warning
</span><br />
  Mollis Porta <span class="badge badge-info">Info</span>
<br />
  Egestas Inceptos <span class="badge badge-light">Light
</span><br />
  Fermentum Euismod <span class="badge badge-dark">Dark
</span>
</p>
```

Voici l'affichage obtenu :



Voici les propriétés CSS de la classe `.badge` :

```
.badge {
  display: inline-block;
  padding: .25em .4em;
  font-size: 75%;
  font-weight: 700;
  line-height: 1;
  text-align: center;
  white-space: nowrap;
  vertical-align: baseline;
```

```
border-radius: .25rem;
}
```

Voici en exemple la classe supplémentaire `.badge-success` :

```
.badge-success {
  color: #fff;
  background-color: #28a745;
}
```

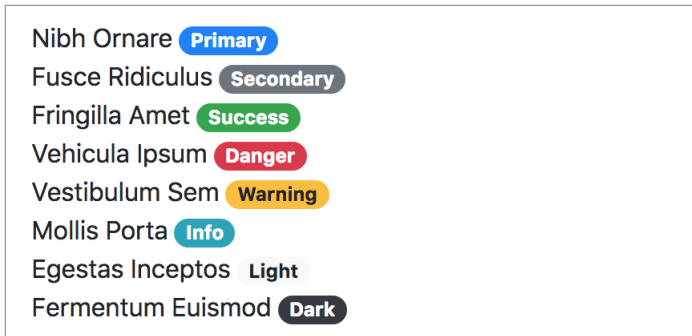
3. Les badges arrondis

La classe supplémentaire `.badge-pill` permet d'obtenir des badges aux coins arrondis.

Voici le code utilisé :

```
<p>
  Nibh Ornare <span class="badge badge-pill
badge-primary">Primary</span><br />
  Fusce Ridiculus <span class="badge badge-pill
badge-secondary">Secondary</span><br />
  Fringilla Amet <span class="badge badge-pill
badge-success">Success</span><br />
  Vehicula Ipsum <span class="badge badge-pill
badge-danger">Danger</span><br />
  Vestibulum Sem <span class="badge badge-pill
badge-warning">Warning</span><br />
  Mollis Porta <span class="badge badge-pill
badge-info">Info</span><br />
  Egestas Inceptos <span class="badge badge-pill
badge-light">Light</span><br />
  Fermentum Euismod <span class="badge badge-pill
badge-dark">Dark</span>
</p>
```

Voici l'affichage obtenu :



Voici les propriétés CSS de la classe `.badge-pill` :

```
.badge-pill {  
    padding-right: .6em;  
    padding-left: .6em;  
    border-radius: 10rem;  
}
```

4. Les badges pour les liens

Vous pouvez parfaitement placer des badges dans des liens pour les mettre encore plus en évidence.

Voici le code utilisé :

```
<p>  
    Nibh Ornare <a href="#" class="badge badge-pill  
badge-primary">Primary</a><br />  
    Fusce Ridiculus <a href="#" class="badge badge-pill  
badge-secondary">Secondary</a><br />  
    Fringilla Amet <a href="#" class="badge badge-pill  
badge-success">Success</a><br />  
    Vehicula Ipsum <a href="#" class="badge badge-pill  
badge-danger">Danger</a><br />  
    Vestibulum Sem <a href="#" class="badge badge-pill  
badge-warning">Warning</a><br />  
    Mollis Porta <a href="#" class="badge badge-pill  
badge-info">Info</a><br />  
    Egestas Inceptos <a href="#" class="badge badge-pill  
badge-light">Light</a><br />  
    Fermentum Euismod <a href="#" class="badge badge-pill  
badge-dark">Dark</a>  
</p>
```