



VEILLE SUR FRAMEWORK ET DESIGN (BOOTSTRAP RESPONSIVE DESIGN,UX,UI)



Membres du Groupe

- Fatimata DIAGOURAGA
- Hilaire DALIWA
- Thomas CISSE
- Modibo SANGARE
- Amagaraï GUINDO
- Ousmane KANE
- Ibrahima KONATE
- Aïssata SANKARE





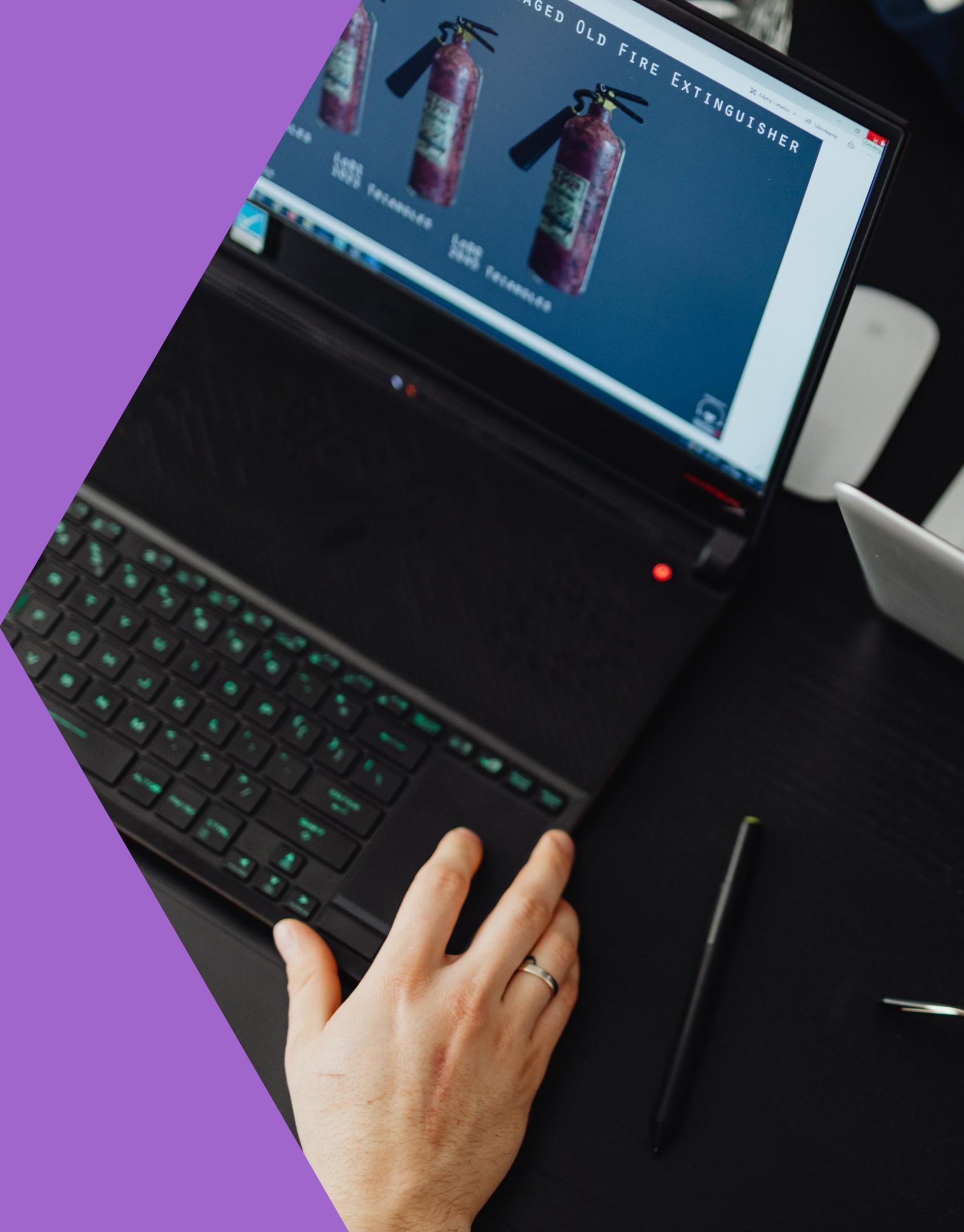
Qu'est-ce que le bootstrap en termes simples ?

Bootstrap est un Framework Frontend et open source Utilisant les langage HTML,CSS et Javascript



Qu'est-ce que le Responsive Design?

Le responsive design fait référence à toutes les techniques de conception de site internet qui permettent d'adapter le contenu visuel à n'importe quel type et n'importe quelle taille d'écran.



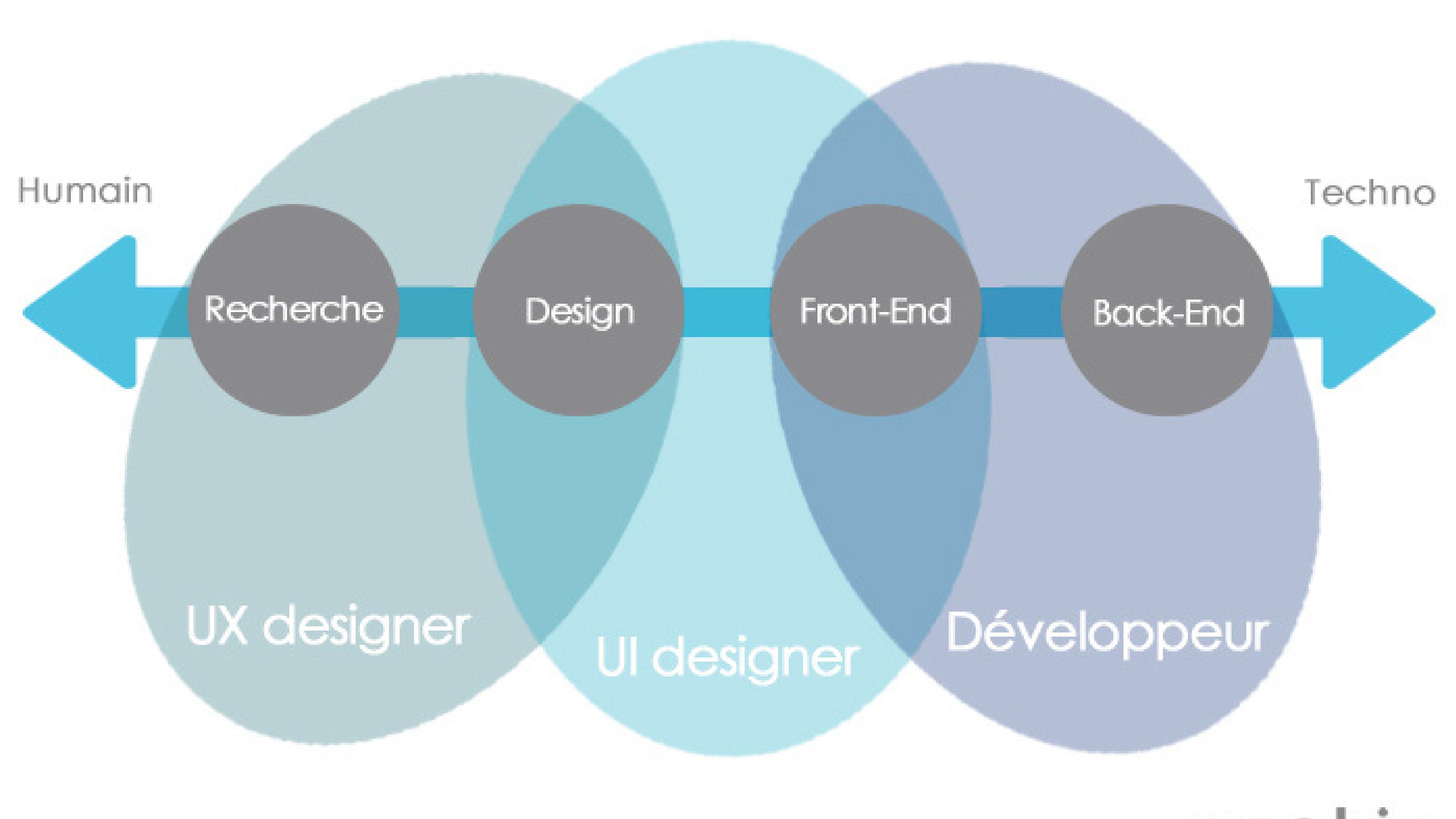


Qu'est-ce que UX Design?

Le terme UX vient d'user experience ou expérience utilisateur. Il permet de concevoir une interface accessible et facile à prendre en main pour tout type de support

Qu'est-ce que UI Design?

Le terme UI est l'abréviation d'user interface . Il permet à améliorer l'interaction d'un utilisateur avec un produit.



Quelles sont les différentes versions de bootstrap?

v5.x

Version majeure actuelle. La dernière mise à jour était la v5.1.1.

5.1	Dernier
5.0	

v4.x

Notre précédente version majeure avec ses versions mineures. La dernière mise à jour était la v4.6.0.

4.6
4.5
4.4
4.3
4.2
4.1
4.0

v3.x

Chaque version mineure et correctif de la v3 est répertoriée ci-dessous. La dernière mise à jour était la v3.4.1.

3.4
3.3

v2.x

Chaque version mineure et correctif de la v2 est répertoriée ci-dessous.

2.3.2
2.3.1
2.3.0
2.2.2
2.2.1
2.2.0
2.1.1
2.1.0
2.0.4
2.0.3

v1.x

Toutes les versions mineures et correctifs de la v1 sont répertoriées ci-dessous.

1.4.0
1.3.0
1.2.0
1.1.1
1.1.0
1.0.0

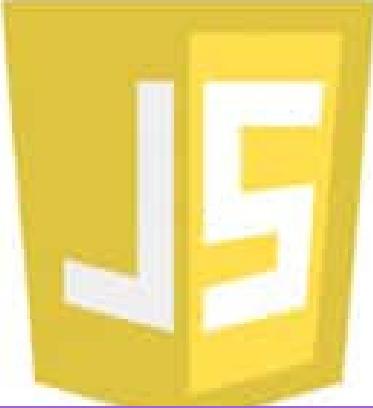


Puis-je utiliser le bootstrap sans JS ?

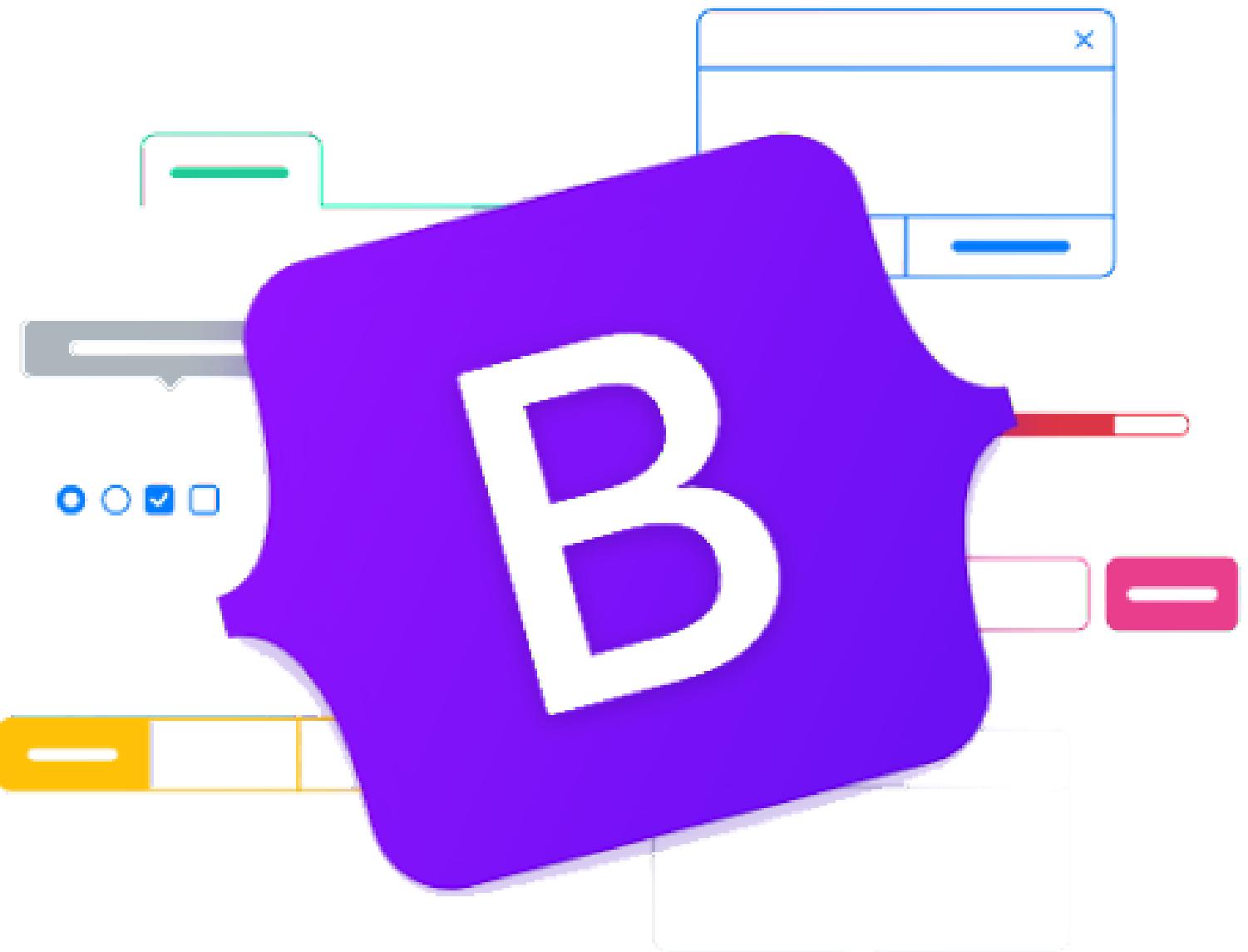
Bootstrap



JavaScript



Un Bootstrap avec des propriétés CSS et des éléments HTML peut fonctionner parfaitement, il a besoin de jQuery pour créer un design réactif.



Puis-je apprendre Bootstrap sans CSS ?

Oui vous pouvez apprendre le Bootstrap sans CSS. Ceci dit, comme c'est un excellent outil, nous vous conseillons d'apprendre d'abord le CSS, puis bootstrap.

Expliquer CSS et SCSS



CSS (Cascading Style Sheet) est le langage de style que tout navigateur comprend pour styliser les pages Web.



SCSS

C'est une amélioration de la syntaxe CSS3. Ce qui veut dire qu'un code CSS3 valide est aussi un SCSS valide. Les fichiers SCSS utilisent l'extension .scss.

Expliquer leur lien?

CSS

```
a {  
    color: red;  
}  
  
a:hover {  
    color: lime;  
}
```

SASS

```
$color: red  
$color2: lime  
  
a  
    color: $color  
&:hover  
    color: $color2
```

SCSS

```
$color: #f00;  
$color2: #0f0;  
  
a {  
    color: $color;  
    &:hover {  
        color: $color2;  
    }  
}
```

pourquoi utiliser le design responsive ?

ponsive permet de garantir un fort de lecture et d'interactivité optimal à l'internaute



Quelle balise permet de prendre le contrôle de la fenêtre d'affichage de son application?

C'est la balise meta

Les éléments qu'il faut sont dans la syntaxe suivante:

P<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">.



Qu'est ce que les media queries?



Le Média Query est une technique qui vise à changer le design d'un site Internet selon les caractéristiques de l'écran utilisé. C'est un élément important du CSS3.

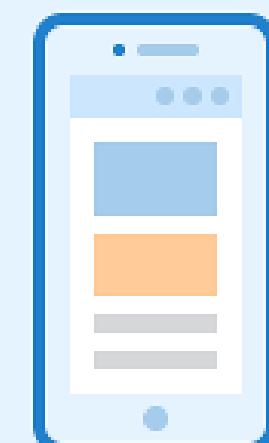
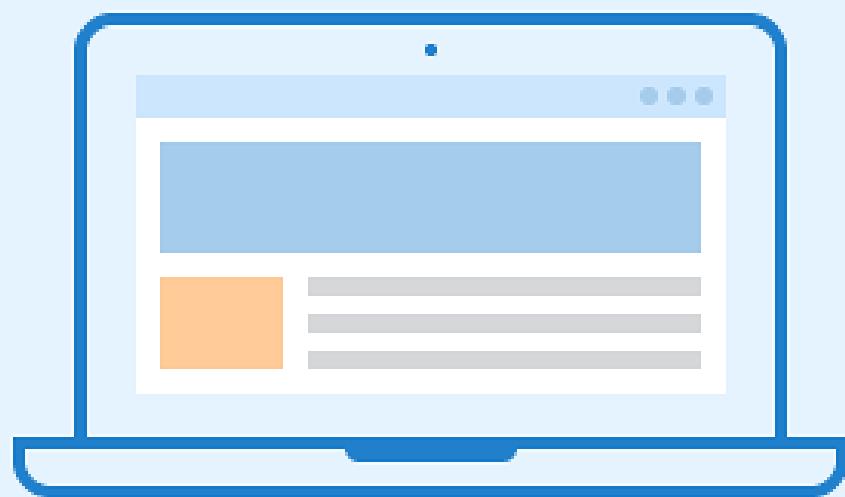


Quelques exemples

Tablet

Desktop

Smartphone



@media screen and
(min-width: 1024px)

@media screen and
(min-width: 768px) and

@media screen and
(max-width: 767px)

*Merci pour
votre attention*