

# Dashboard de comparaison entre PureCSS et Bootstrap

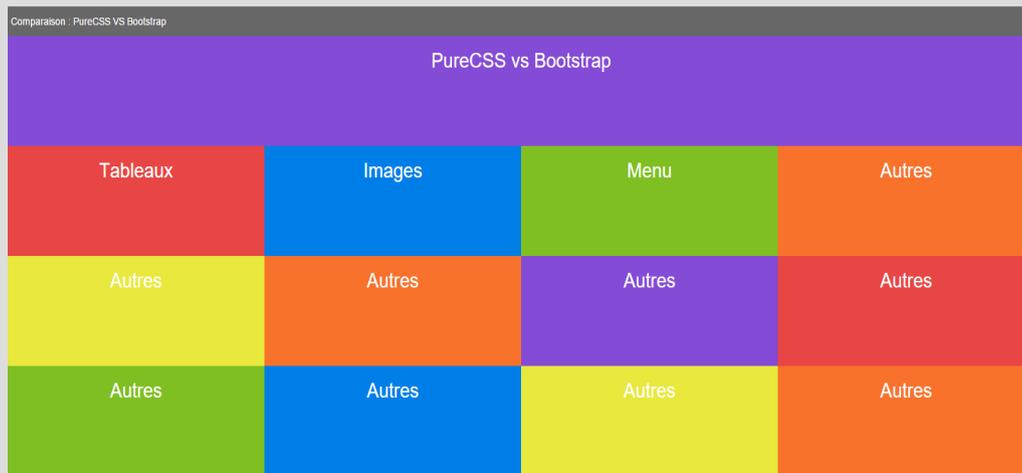
Thibault Piketty  
SI5-IHM

# Plan

- Présentation du dashboard
- Avantages et Inconvénients des technologies
- Avantages et Inconvénients par rapport à l'exemple choisi
- PureCss vs Bootstrap

# Présentation du dashboard

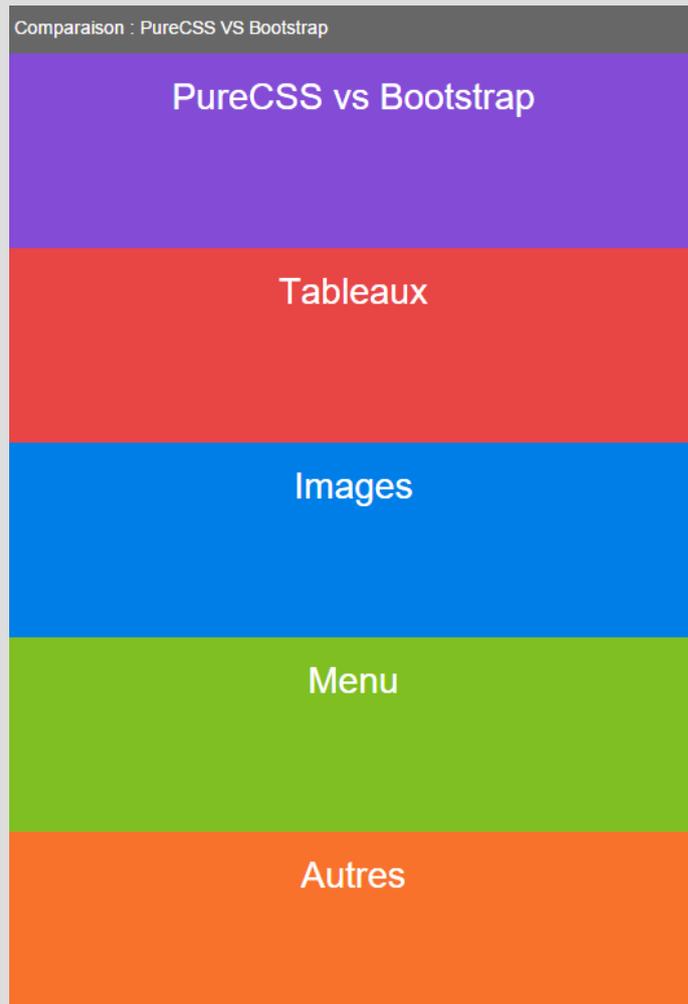
- Ensemble de cases qui compare PureCss et Bootstrap



- Chaque case se déploie pour afficher son contenu



# Présentation du dashboard



Comparaison : PureCSS VS Bootstrap

## PureCSS vs Bootstrap

### Tableaux

Purecss (voir code)

#	Make	Model	Year
1	Honda	Accord	2009
2	Toyota	Camry	2012
3	Hyundai	Elantra	2010

Les tableaux en Purecss ont déjà un design spécifique et prennent uniquement l'espace nécessaire à l'affichage de leurs colonnes.

Bootstrap (voir code)

#	Make	Model	Year
1	Honda	Accord	2009
2	Toyota	Camry	2012
3	Hyundai	Elantra	2010

Les tableaux en bootstrap prennent tous l'espace qui leur est fourni quelle que soit la place utile à l'affichage de leurs colonnes.

## PureCSS

### Avantages :

- Très léger (4Kb pour min)
- Le système de grille (24 colonnes)
- Obtention facile d'un affichage personnalisé

### Inconvénients :

- Peu de template disponible
- Très simple donc peu d'option
- Communauté très minime
- Système de grid responsive mal pensé

# Bootstrap

## Avantages :

- Librairie très fournie
- Dispose d'éléments JS avec JQuery
- Facile de mettre en place un site responsive
- Large choix de template

## Inconvénients :

- Va à l'encontre du W3C (séparation fond et forme)
- Tous les sites/applications se ressemblent
- Il utilise JQuery

# Les Tableaux

## Tableaux

Purecss (voir code)

#	Make	Model	Year
1	Honda	Accord	2009
2	Toyota	Camry	2012
3	Hyundai	Elantra	2010

Les tableaux en Purecss ont déjà un design spécifique et prennent uniquement l'espace nécessaire à l'affichage de leurs colonnes.

Bootstrap (voir code)

#	Make	Model	Year
1	Honda	Accord	2009
2	Toyota	Camry	2012
3	Hyundai	Elantra	2010

Les tableaux en bootstrap prennent tous l'espace qui leurs est fournit quelle que soit la place utile à l'affichage de leurs colonnes.

## PureCss :

- Le tableau s'adapte au contenu
- Ne s'adapte pas au écran trop petit

## Bootstrap :

- Le tableau s'adapte à l'espace
- S'adapte mais le rendu n'est pas forcément beau

# Les Images

Images

Purecss (voir code)



Les images en Purecss s'adaptent à l'espace qui leur est donné. Cela leur permet de s'adapter aussi bien sur pc que sur mobile ou tablette.

Bootstrap (voir code)

- Les 2 technologies ont des images responsives qui prennent tout l'espace disponible.

Cela s'adapte aux différents supports mais parfois donner la taille peut s'avérer plus utile.

# Les Menus

## Menu

Purecss (voir code)

News Sports Contact ▾

Purecss permet de créer des menus horizontaux et verticaux quelle que soit la taille de l'écran. C'est au développeur de définir ses préférences.

Bootstrap (voir code)

News

Sports

Contact

Bootstrap permet de créer des menus qui s'adaptent selon la taille de l'écran. Ils seront horizontaux sur de grands écrans et verticaux sur les plus petit.

PureCss :

- Les menus s'adaptent et gardent le format original

Bootstrap :

- Les menus s'adaptent mais passent d'horizontaux à verticaux selon l'espace disponible

## PureCss Vs Bootstrap

- PureCss est plutôt utile pour un développement mobile car il est léger, facilement personnalisable et possède des bases solides.
- Bootstrap est plus complet et possède une plus grande communauté. De plus, il est plus poussé vers le responsive ce qui le rend plus utile pour des sites visant plusieurs supports.

Merci de votre attention !