

# **Mon Carnet de Santé Projet Ecole Multimédia**

Laetitia Macoine - Décembre 2017





# Plan

1. Objectifs
2. Analyse des besoins
3. Démo
4. Réalisation
5. Conclusion

# Objectifs





# Objectifs

1. Un sujet intéressant
2. Un beau design
3. Un code clair et maintenable
4. Utilisation avancée des controllers
5. Utilisation du local storage
6. Authentification
7. Un site en ligne
8. Tout ça en un temps limité

# **Analyse des besoins**





# Analyse des besoins

- Utilisateurs visés : les jeunes parents
- Carnet accessible partout
- Carnet partageable par les deux parents
- Accompagner les parents en facilitant le suivi de la santé de leur enfant

# Démo



# Réalisation







## Technologies utilisées











# Framework AngularJS

- Son architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur)
- Obtention d'une interface dynamique, une navigation fluide
- Un développement structuré
- Sources :
  - <https://angularjs.org/>
  - <http://www.lesbasesdangularjs.fr/>
  - <https://docs.angularjs.org/guide/scope>
  - [https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets\\_globaux/Array/find](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets_globaux/Array/find)




# Framework AngularJS

B.C.G.	Coqueluche
Diphtérie, Tétanos	
Poliomyélite	11/10/2017
Coqueluche	  
Haemophilus Influenzae b	
Hépatite B	
Pneumocoque	
Rougeole, Oreillons, Rubéole	
Méningocoque C	
Papillomavirus Humains	
Grippe	
	

```
3 function VaccController($scope, $rootScope) {
4     $scope.addingVaccin = false; //formulaire caché
5     $scope.newVaccin = {}; //stocke le nom du nouveau vaccin
6     $scope.vaccins = $rootScope.carnet.vaccinsObl;
7
8     // fonction permettant de stocker le vaccin choisi
9     $scope.selectVaccin = function(vaccin) {
10         $scope.addingVaccin = false; //formulaire caché
11         $scope.selectedVaccin = vaccin; // Stocke le vaccin
12     };
13     // fonction permettant d'afficher et de stocker les valeurs
14     $scope.displayAddVaccinForm = function(vaccin) { // +
15         $scope.addingVaccin = true; //apparition d'une formule
16         $scope.newVaccin = vaccin; // = initialise les valeurs
17     }
18     //fonction ajoutant un nouveau vaccin à la condition qu'il n'existe pas
19     $scope.addVaccin = function(newVaccin) { //ajouter des valeurs
20         // https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets_globaux/Array/find
21         var vaccinFound = $scope.vaccins.find(function(v){
22             var isFound = v.name == newVaccin.name
23             return isFound; //condition (boolean)
24         });
25
26         if(!vaccinFound) {
27             $scope.vaccins.push(newVaccin); //ajoute nouveau vaccin
28         }
29
30         $scope.newVaccin = {};
31         $scope.addingVaccin = false; //formulaire à zéro
32     }
33 }
```



# Thème Bootstrap

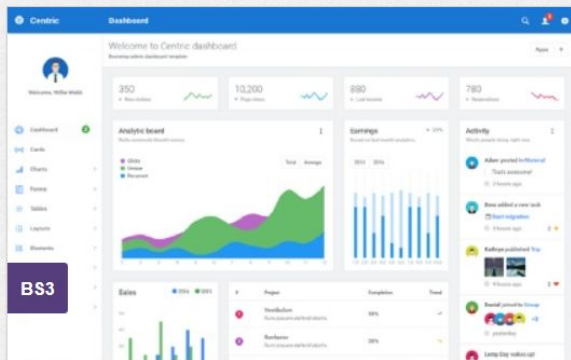
 WrapBootstrap   Templates   Logos   Selling   Bounties   @monstersletty   Saved   Sign out

Select a Category   Enter search terms   Search

angularjs themes



## + Centric - Bootstrap Admin Template




\$16  1074

Updated 1 week ago

## + REAL BS4 + Angular 5 + React + Vue.js



\$39  694

Updated 3 weeks ago



# Thème Bootstrap - Avantages

Gain de temps





# Thème Bootstrap - Avantages

**Beau design** si on sait  
utiliser les composants  
Bootstrap du thème

Mon Carnet


Accueil

Allergies

Antécédents

Surveillance

Vaccinations



William Beurel Macoine

Né le 06/12/2014

Présentation

Nom

Beurel Macoine

Prénom

William

Fille / Garçon

☒

Date de naissance

06/12/2014

Lieu de naissance

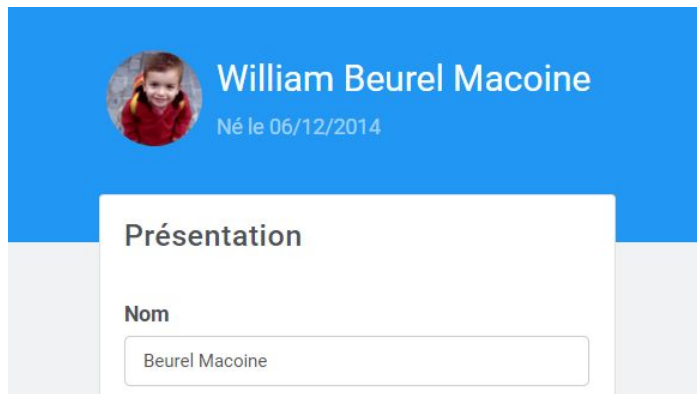
lieu de naissance

Antécédents héréditaires

Asthme paternel

# Thème Bootstrap - Avantages

Découverte d'une  
nouvelle façon d'utiliser  
Bootstrap

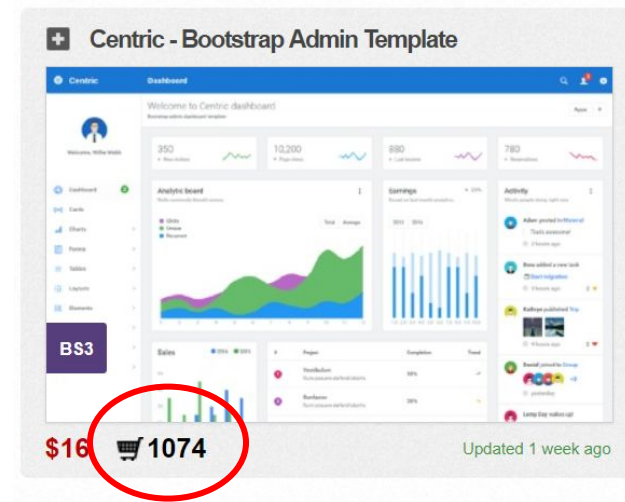
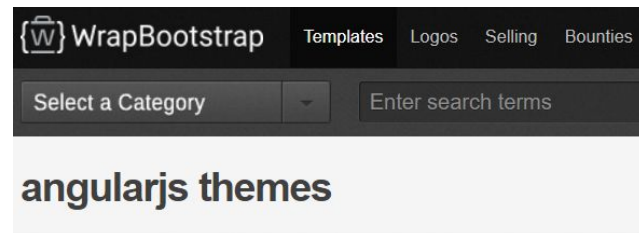


```
1 <div class="container-overlap bg-blue-500">
2   <div class="media">
3     <div class="col-sm-offset-3 col-sm-6">
4       <div class="media-left">...
5     </div>
6     <div class="media-body media-middle">
7       <h4 class="media-heading">{{user.firstname}}
8         {{user.lastname}}</h4><span class="text-muted">
9           {{ user.birthdate | date:'Né le dd/MM/yyyy'}}</
10            span>
11       </div>
12     </div>
13   </div>
14 </div>
15 <div class="container-fluid">
16   <div class="row">
17     <div class="col-sm-offset-3 col-sm-6">
18       <form class="card">
19         <h5 class="card-heading">
20           Présentation
21         </h5>
22         <div class="card-body">
23           <div class="form-group">...
24         </div>
25           <div class="form-group">...
26         </div>
27           <div class="panel panel-default">...
28         </div>
29           <div class="form-group">...
30         </div>
31           <div class="form-group">...
32         </div>
33           <div class="form-group">...
34         </div>
35       </form>
36     </div>
37   </div>
38 </div>
```



# Thème Bootstrap - Inconvénients

Identité visuelle non unique

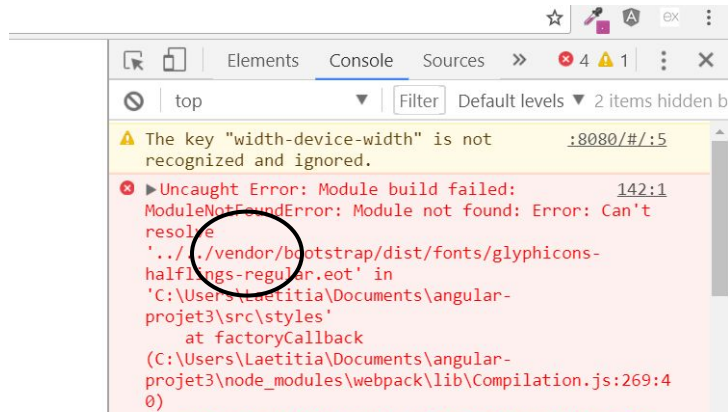






# Thème Bootstrap - Inconvénients

Compliqué à mettre en place



```
1287 @font-face {
1288   font-family: 'Glyphicons Halflings';
1289   src: url('../..../vendor/bootstrap/dist/fonts/glyphicons-halflings-regular.eot');
1290   src: url('../..../vendor/bootstrap/dist/fonts/glyphicons-halflings-regular.woff');
1291 }
```

```
1287 @font-face {
1288   font-family: 'Glyphicons Halflings';
1289   src: url('../..../node_modules/bootstrap/dist/fonts/glyphicons-halflings-regular.eot');
1290   src: url('../..../node_modules/bootstrap/dist/fonts/glyphicons-halflings-regular.woff');
1291 }
```

# Conclusion





# Conclusion

1. Un sujet intéressant
2. Un beau design
3. Un code clair et maintenable
4. Utilisation avancée des controllers
5. Utilisation du local storage
6. Authentification
7. Un site en ligne
8. Tout ça en un temps limité

**Questions ?**