

STS SIO Pardailhan



01

Présentation de
l'équipe

02

Objectif du
Projet

03

Gestion des
tâches

04

Principaux
outils utilisés

05

Schémas du site

06

Fonctionnement
du Site

07

Réalisation
fonctionnelle

08

Prototype et
Résultat final

09

Les difficultés
rencontrées

10

Ajustement et
amélioration à faire

01. Présentation de l'équipe

Melwin
Duquenne

Hugo
Doueil

Bertrand
Cassagne





02. Objectif du projet

Créer un site web BTS SIO – SLAM Pardailhan

- Présentation du BTS, lycée, Salles, Equipement, environnement, équipe pédagogique.
- Photos 360° des salle PC/ Labo
- Témoignages anciens élèves / espace association
- Entreprises: liste de partenaires + dépôt d'une offre d'emploi, stage, demande de développement.
- Explication du BTS + débouchés (liens vers les diplômes / universités, établissements...)
- Formulaire de demande contact / candidature
- Actualités / évènements lycée (PO, soirée étudiante ...)

03. Gestion / deadline

The dashboard displays project management information across six panels:

- Détails des séances**: Lists sessions with dates and status icons (BC, MD, O).
 - Séance 1: 2 mars (BC, MD, O)
 - Séance 2: 9 mars (BC, MD, O)
 - Séance 3: 16 mars (BC, MD, O)
 - Séance 4: 23 mars (BC, MD, O)
 - Séance 5: 30 mars (BC, MD, O)
 - Séance 6: 6 apr. (BC, MD, O)
- Rapport technique**: Shows progress for "Rédaction du rapport technique" (2 mars - 18 mai) and "Planification du projet" (9 mars). Includes a "Maquettage" task (16 mars - 23 mars).
- Cahier des charges**: Shows progress for "Rédaction du cahier des charges" (9 mars - 16 mars) and "Validation du cahier des charges" (16 mars).
- Site web dynamique**: Displays screenshots of website versions V2 and V3, with tasks for "Création de la V2 du site Web" and "Création de la V3 du site Web".
- Base de données**: Shows progress for "Création de la Base de données" (16 mars - 13 avr.), "Réalisation du MCD" (30 mars), "Réalisation du MLD" (30 mars), and "Réalisation du MPD" (30 mars).
- Outils Utilisés**: Lists tools used in the project:
 - HTML5
 - CSS3
 - PHP
 - Logo of a team or organization (M. L. C. N. I.)

04. Outils utilisés



Outils



Développement

HTML5, JavaScript, CSS
et PHP



Bases de données

MySQL, WampServer



Versioning

Github



deadline/gestion

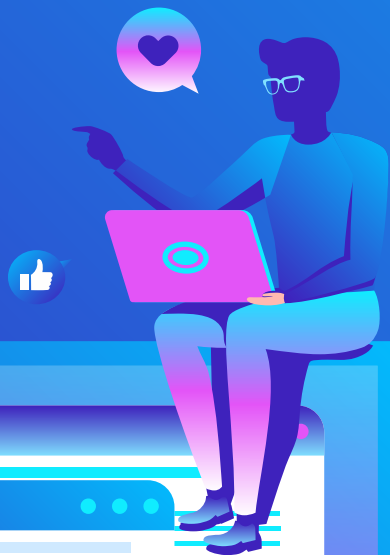
Trello, Gantt



maquettage

Mockflow, Gloomaps

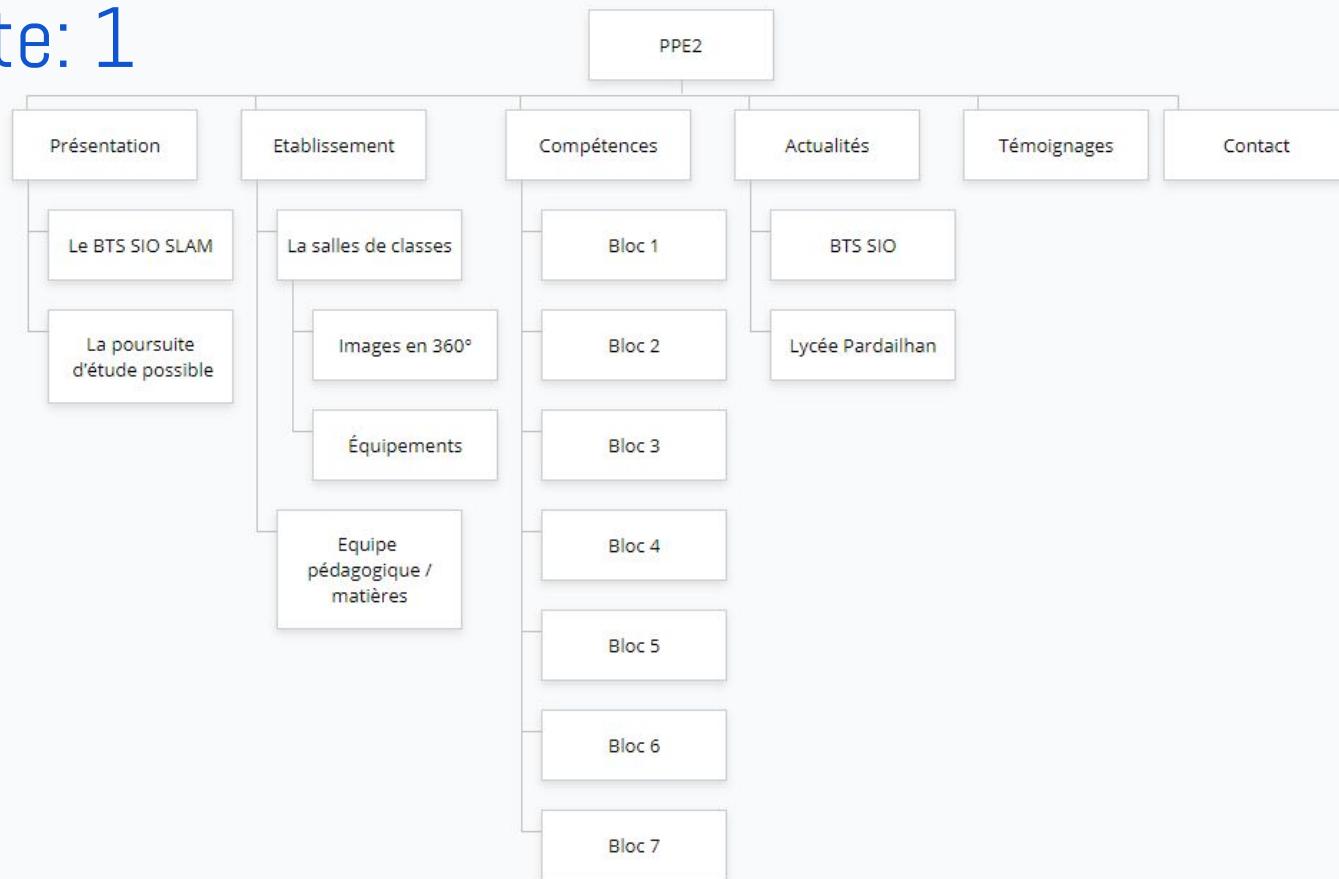
05. Les maquettes



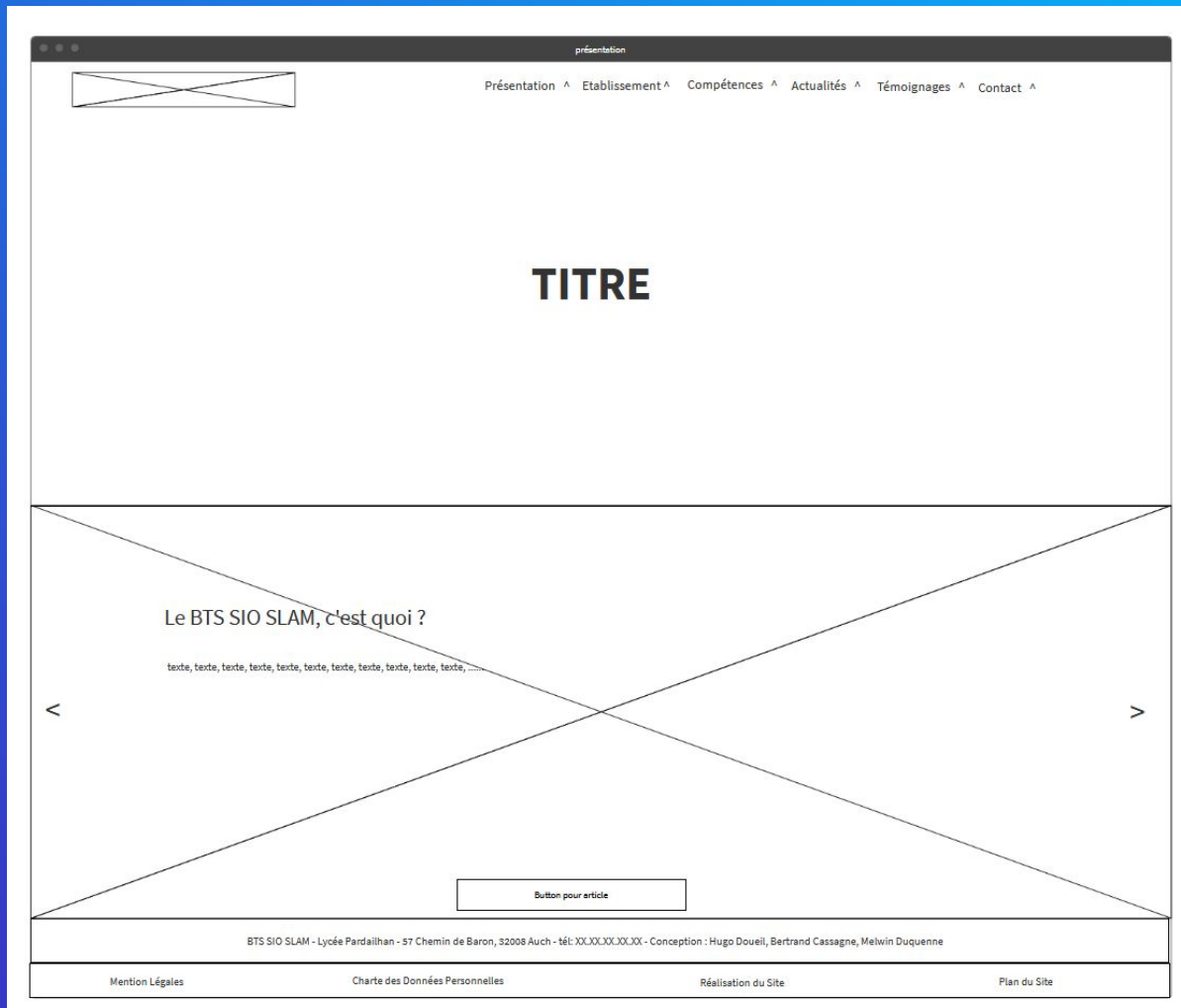
Maquette 1:
Réalisé avec Gloomaps

Maquette 2:
Réalisé avec Mockflow

Maquette: 1



Maquette : 2



BTS SIO SLAM



C'est quoi le BTS SIO SLAM ?

Quelques informations sur cette formation



Les cours proposés

Les cours sont composés de plusieurs activités. cliquer pour les découvrir !



Les salles de classes

Les cours sont composés de plusieurs activités. cliquer pour les découvrir !



Les témoignages

Les cours sont composés de plusieurs activités. cliquer pour les découvrir !

En savoir plus sur la formation

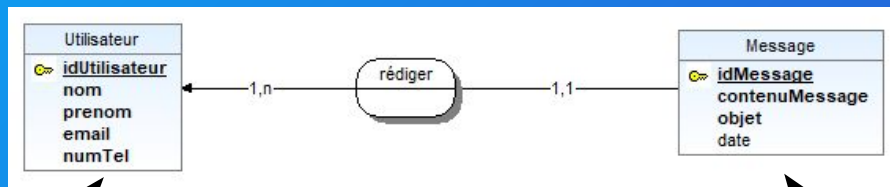
Quelques autres informations complémentaires

La localisation du BTS à Auch ➔

06. Fonctionnement du site



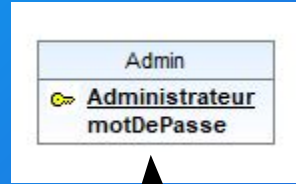
MCD: Formulaire



Nom conceptuel	- +			Identifiant	Obligatoire	Type	Long...
Utilisateur							
Propriétés (5)							
idUtilisateur	✓		✓		✓	N	4
nom	✓				✓	A	32
prenom	✓				✓	A	32
email	✓				✓	AV	128
numTel	✓				✓	N	10

Nom conceptuel	- +			Identifiant	Obligatoire	Type	Long...
Message							
Propriétés (4)							
idMessage	✓		✓	✓	N		6
contenuMessage	✓			✓	ALV		500
objet	✓			✓	A		32
date	✓			✓	D		8


MCD: Administrateur





Nom conceptuel	- +		Identifiant	Obligatoire	Type	Long...
Admin						
Propriétés (2)						
Administrateur	✓	✓	✓	A	32	
motDePasse	✓			✓	A	32


Ce que voit l'utilisateur


Contactez nous !


Prénom

Nom

Email

Téléphone

Object du Message

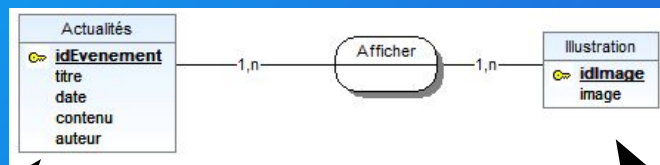
Message

Vos données personnelles

☐ J'accepte que mes données à caractères personnelles soient collectées et enregistrées le temps du traitement

Envoyer

MCD: Actualités



Nom conceptuel	- +			Identifiant	Obligatoire	Type	Long...
Actualités							
Propriétés (5)							
<u>idEvenement</u>	✓	✓	✓		✓	N	5
titre	✓				✓	A	32
date	✓					DH	12
contenu	✓				✓	A	500
auteur	✓					A	64

Nom conceptuel	- +			Identifiant	Obligatoire	Type	Long...
Illustration							
Propriétés (2)							
<u>idImage</u>	✓	✓	✓		✓	N	5
image	✓				✓	IMG	1000

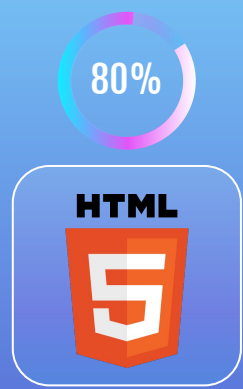
Ce que voit l'internaute

Actualités du BTS SIO SLAM

Toutes les actualités du BTS SIO SLAM



07. Réalisation fonctionnelle



HTML5

HTML (hyperText Markup language), est un langage informatique de balisage utilisé pour créer des pages web.



JavaScript

JS(javaScript) est un langage de programmation de scripts utilisé avec HTML.



CSS

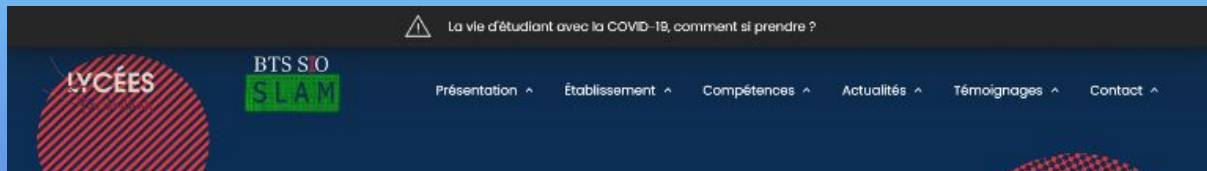
CSS (cascading style Sheets), est un langage informatique qui permet de gérer l'aperçu graphique des pages web en HTML, ils sont complémentaires.



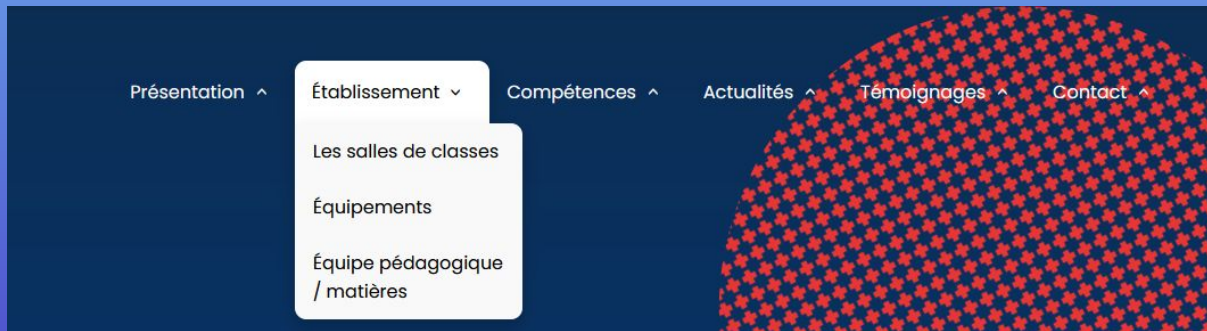
PHP

PHP (PHP Hypertext preprocessor), est un langage de scripts généraliste et permet aux développeurs web d'écrire des pages dynamiques.

7.1 Barre de menu

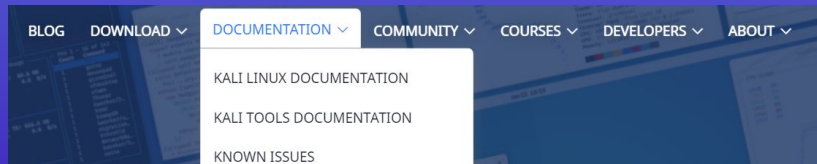


Quand elle est fermée

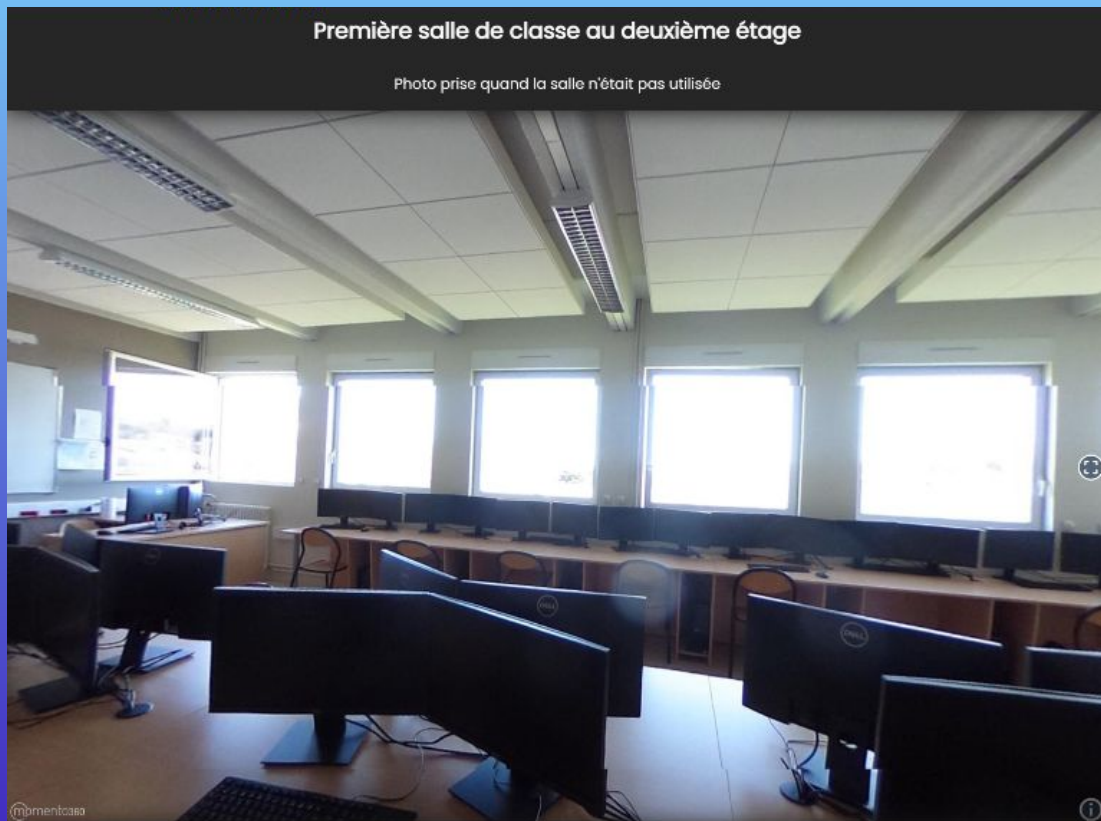


Quand elle est ouverte

Cette barre de menu à grandement était inspirée de celle présente sur le site <https://www.kali.org> (kali linux)



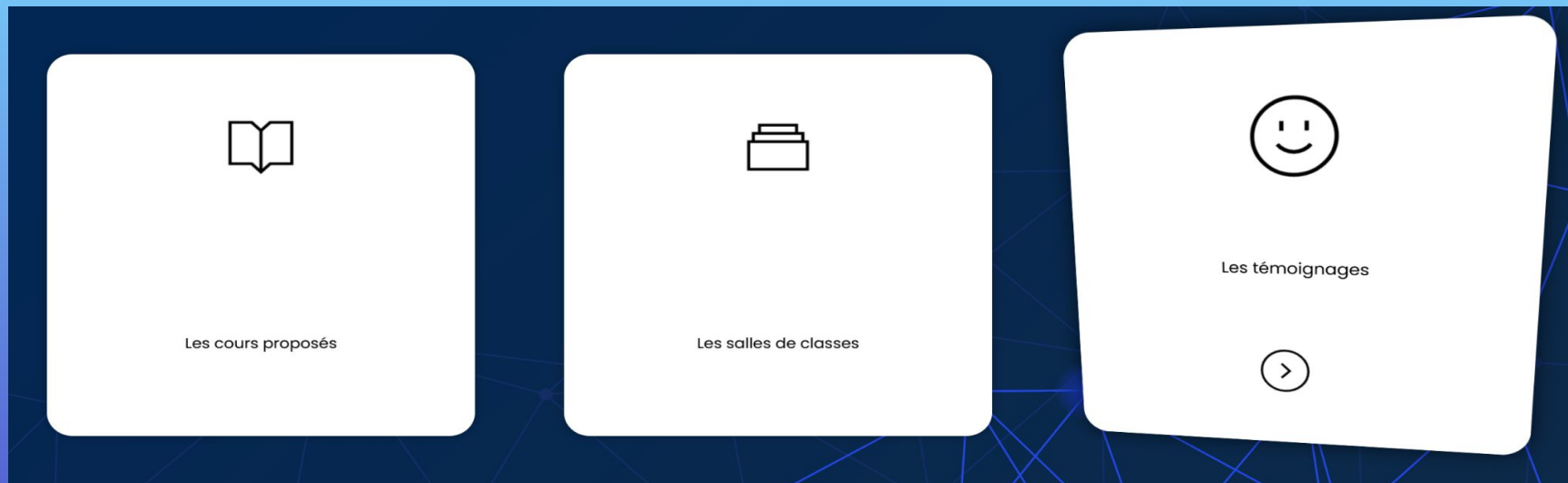
7.2 Images en 360°



```
<iframe id="360" width="100%"  
height="970px" frameborder="0"  
src=" (déposer le lien) "></iframe>
```

momento360

7.3 Animations en 3D et Parallax



Réalisé grâce au projet : <https://micku7zu.github.io/vanilla-tilt.js/>

```
<script type="text/javascript" src="(source du fichier)/vanilla-tilt.js"></script>
```

```
<div class="tilt" data-tilt data-tilt-max="10" data-tilt-speed="1000"  
data-tilt-perspective="400" data-tilt-scale="1.1"></div>
```

7.4 Fonds d'écrans personnalisés

Réalisé grâce au site <https://bgjar.com>

Download

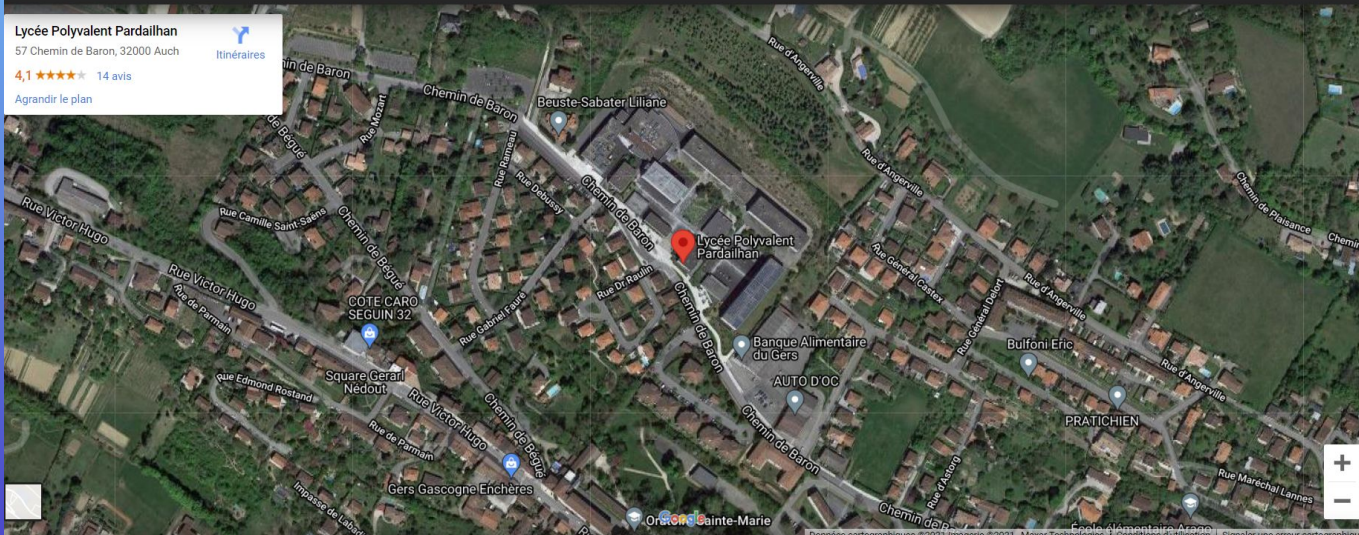
Get Code



7.5 Intégration de Google Maps

Emplacement du Lycée Pardailhan

Dans la ville d'Auch (32000) – 57 Chemin de Baron

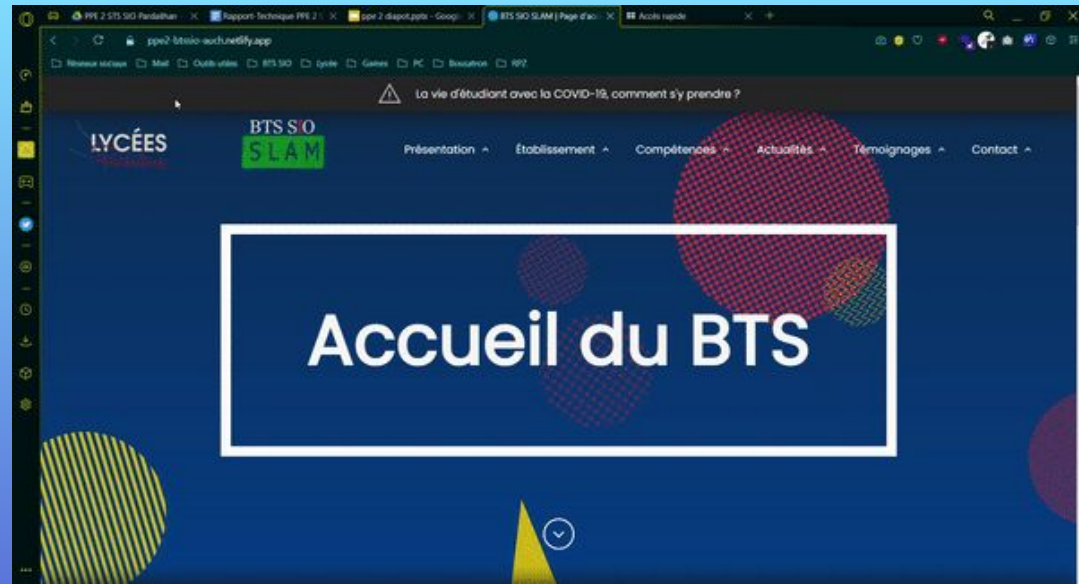


Nous avons utilisés
les services
Google Maps
(maps.google.fr)

```
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2407.6341992628895!2d0.5766677624501416!3d43.65250215406883!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x0%3A0xf79927b0b8423d!2sLyc%C3%A9e%20Polyvalent%20Pardailhan!5e1!3m2!1sfr!2sfr!4v1620133444770!5m2!1sfr!2sfr" width="100%" height="580" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"></iframe>
```


7.6 Titres Animés

```
@keyframes title-translate {  
  0% {  
    transform: scale(1);  
    border: 5px white solid;  
  }  
  25% {  
    transform: scale(0.9);  
    border: 15px white solid;  
    width: 150vh;  
  }  
  50% {  
    transform: scale(0.9);  
    border: 5px white solid;  
    height: 45vh;  
  }  
  75% {  
    transform: scale(1);  
    border: 15px white solid;  
    width: 130vh;  
  }  
  100% {  
    transform: scale(1);  
    border: 5px white solid;  
    height: 40vh;  
  }  
}
```



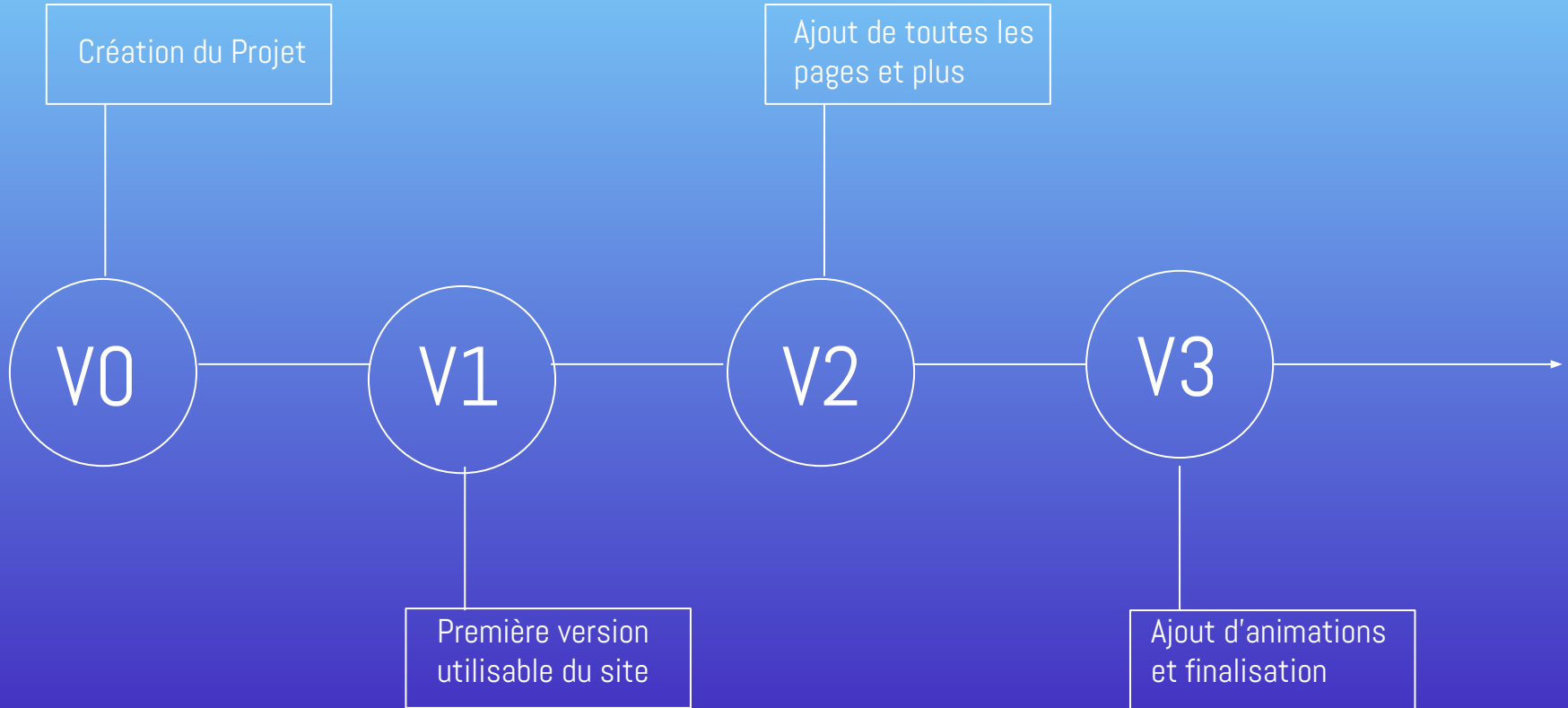
Le résultat final

Le code en css !

```
<div class="section-header-div3">  
  <h2>Contact</h2>  
</div>
```

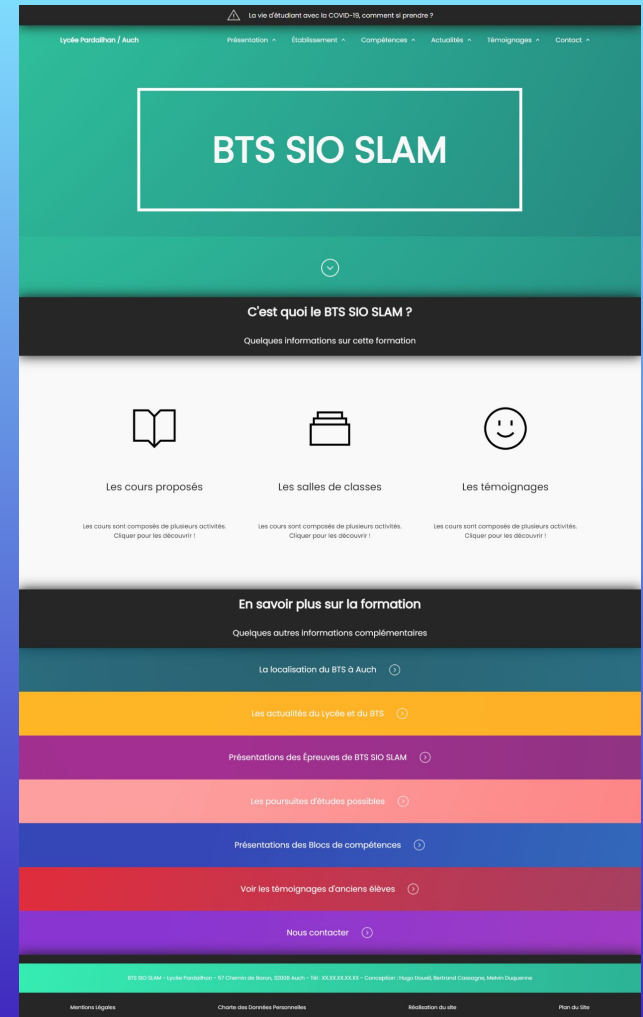
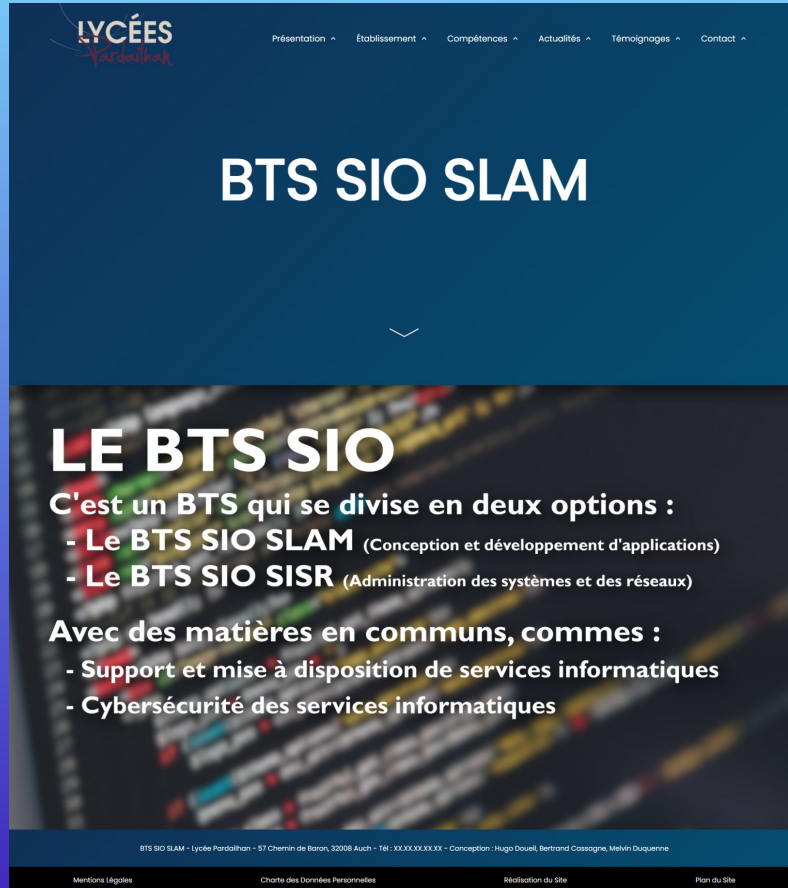
Le code en html...

08. Prototype et Résultat final

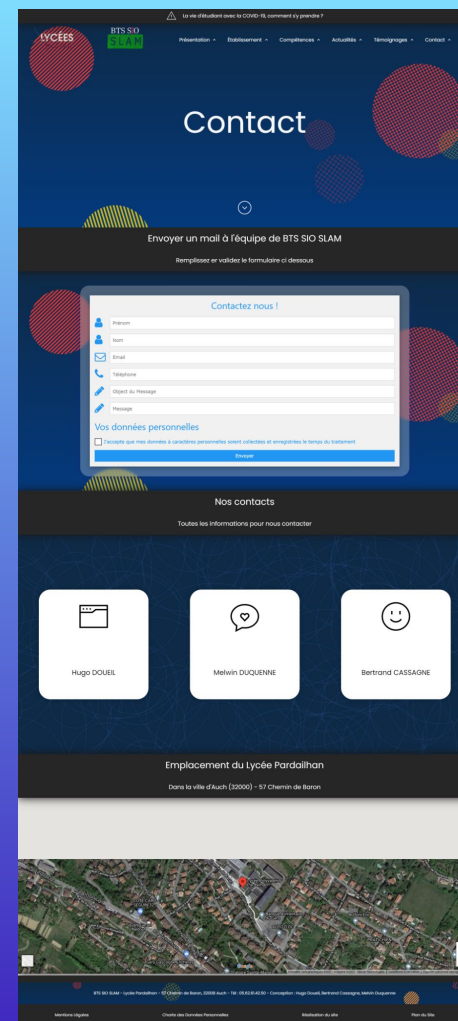
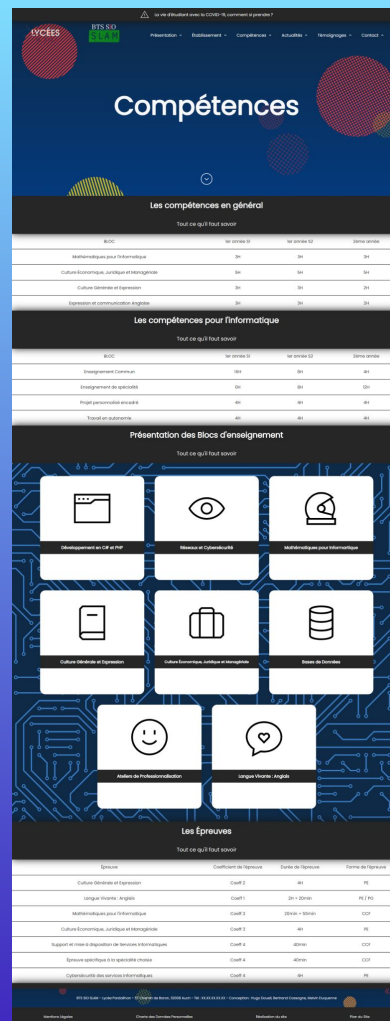
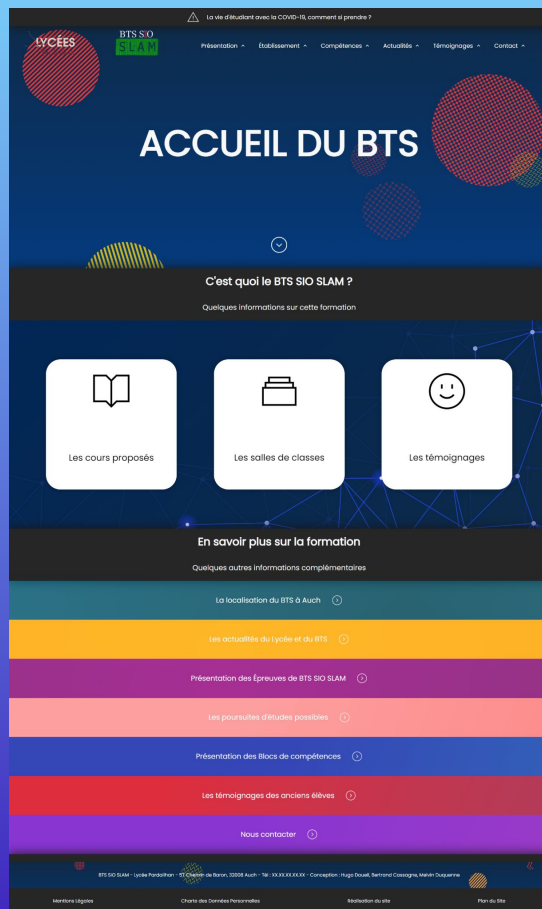


La version 2 du site

La version 1 du site



La version 3 du site



[Lien site](#)

09. Problèmes rencontrés

- Le travail distanciel qui a retardé le projet.
- Les conditions sanitaires.
- Manque de connaissance en PHP.
- Manque de temps pour finaliser

10. Ajustement et améliorations

- Mettre en place du PHP sur notre site.
- Diminuer l'animation sur la page
Poursuite d'études pour un bon fonctionnement sur Firefox.
- Rendre le site plus responsive



MERCI POUR VOTRE
ATTENTION

