

Rapport Technique

Projet: STS SIO Pardailhan



Bertrand Cassagne - Hugo Doueil - Melwin Duquenne

Sommaire:

[1-Présentation de l'équipe](#)

[2-Objectif du Projet](#)

[3-Gestion des tâches](#)

[4-Principaux outils utilisés](#)

[4.1-HTML5](#)

[4.2-JS](#)

[4.3-CSS](#)

[4.4-PHP](#)

[4.5-MySQL](#)

[4.6-WampServer](#)

[4.7-Github](#)

[4.8-GanttProject](#)

[4.9-Trello](#)

[4.10-Mockflow](#)

[5-Schémas du site](#)

[5.1-Arborescence](#)

[5.2-Maquettes mockup](#)

[6-Fonctionnement du Site](#)

[6.1-Base de données](#)

[6.1.1-MCD Formulaire](#)

[6.1.2-MCD Administrateur](#)

[6.1.3-MCD Actualités](#)

[7-Réalisation fonctionnelle](#)

[7.1-Barre de menu](#)

[7.2-Image en 360°](#)

[7.3-Animation 3D](#)

[7.4-Background Personnalisés](#)

[7.5-Intégration de Google Maps](#)

[7.6-Titres Animés](#)

[8-Prototype et Résultat final](#)

[8.1-Première version du site](#)

[8.2-Prototype](#)

[8.3-Rendu final](#)

[9-Les difficultés rencontrées](#)

[9.1-Formulaire et PHP](#)

[9.2- Site web responsive](#)

[10-Ajustement et amélioration à faire](#)

[11-Conclusion](#)

[12-Annexes](#)

BTS-SIO	RT - STS SIO Pardailhan	Page 2 / 35
---------	-------------------------	-------------

1-Présentation de l'équipe

Le Chef de projet est Bertrand Cassagne, les autres participants au projet "STS SIO Pardailhan" sont Hugo Doueil et Melwin Duquenne.

2-Objectif du Projet

Le projet "STS (Sections de Technicien Supérieur) du SIO (Services informatique aux Organisations) de Pardailhan" est réalisé dans le cadre d'un PPE 2 (Projet Personnel Encadré) en équipe de BTS SIO. De plus, l'objectif du projet est de créer un site web pour la section SIO du lycée Pardailhan.

Le rôle du site internet sera de donner diverses informations pour des futurs étudiants sur la formation du BTS-SIO (Brevet de Technicien Supérieur Services Informatiques aux Organisations) du lycée Pardailhan basé à Auch.

Projet 1 - "STS SIO Pardailhan"

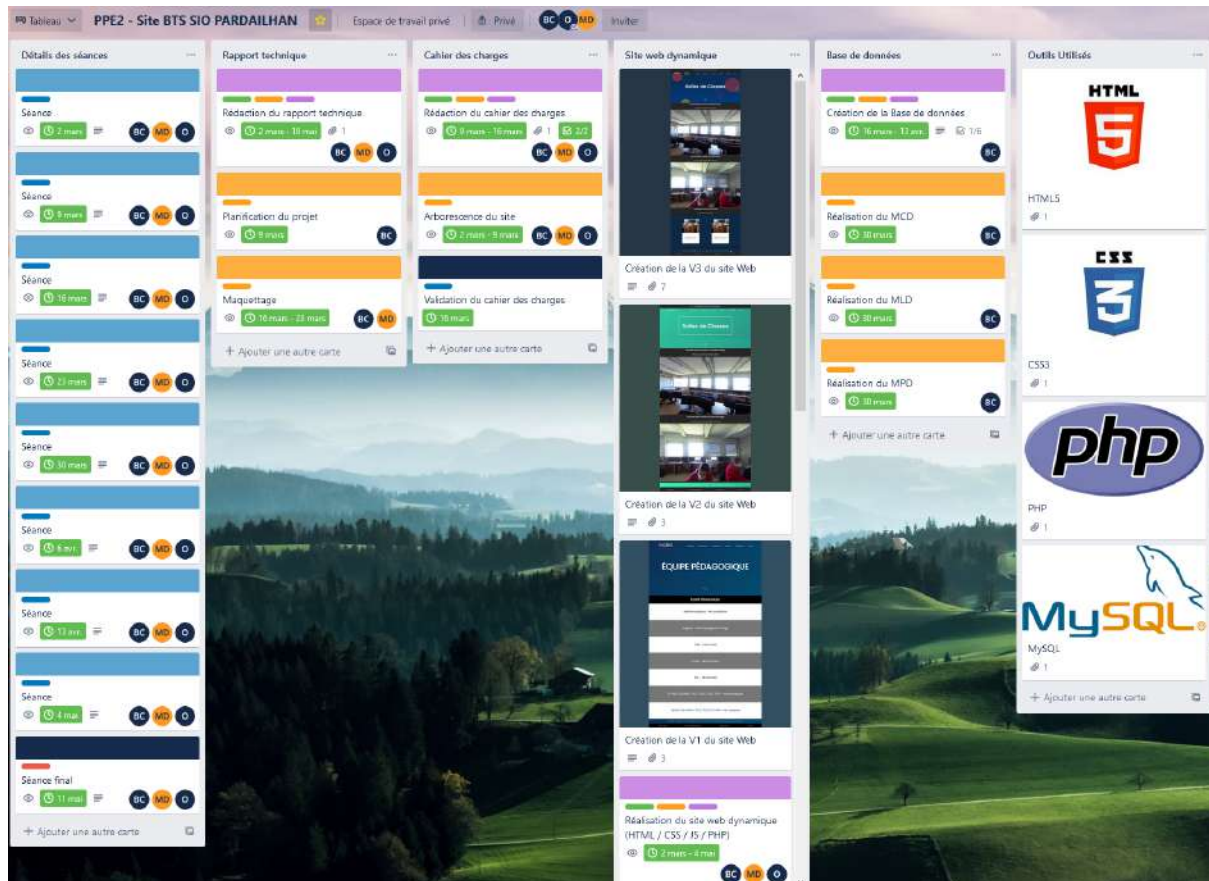
Création et réalisation du site web de la section BTS SIO - SLAM Pardailhan:

- Gestion de contenu : présentation du BTS, Lycée, Salles, Equipement, environnement, equipe pédagogique
- Vidéos 360° des salles PC / Labo
- Témoignages anciens élèves / espace association
- Entreprises : listes de partenaires + dépôt d'une offre d'emploi, stage, demande de développement..
- Explication du BTS + débouchés (liens vers les diplômes/universites, Établissements...)
- Formulaire de demande contact / candidature
- Actualités / évènements lycée (PO, Soirée Étudiante...)

Plus d'informations sur l'objectif du projet sont données sur le cahier des charges en Annexe 1.

3-Gestion des tâches

La solution pour laquelle nous avons opté pour gérer l'attribution des tâches en fonction du temps que nous disposons dans notre projet est Trello.



Pour voir plus d'informations sur notre Trello → [ici](#)

Un graphe de GANTT a également été utilisé pour le découpage des tâches. Ce dernier est resté sur un poste de travail au lycée avant le confinement.

4-Principaux outils utilisés

4.1-HTML5

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



4.2-JS

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



4.3-CSS

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



4.4-PHP

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



4.5-MySQL

MySQL est un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR)



4.6-WampServer

WampServer est un environnement de développement Web sous Windows comprenant les serveurs MySQL, MariaDB et Apache. WampServer permet de créer un serveur local et faire ainsi fonctionner des scripts PHP.



4.7-Github

Github offre un service d'hébergement de référentiel Git basé sur le cloud. Ainsi qu'un service de gestion de développement de logiciels.



4.8-GanttProject

GanttProject est un logiciel libre de gestion de projet. De plus sa principale fonction est de réaliser des diagrammes de Gantt



4.9-Trello

Trello est un outil de gestion de projet en ligne. Il existe actuellement plusieurs versions, une gratuite et une autre payante qui permet d'obtenir de nouvelles fonctionnalités.



4.10-Mockflow

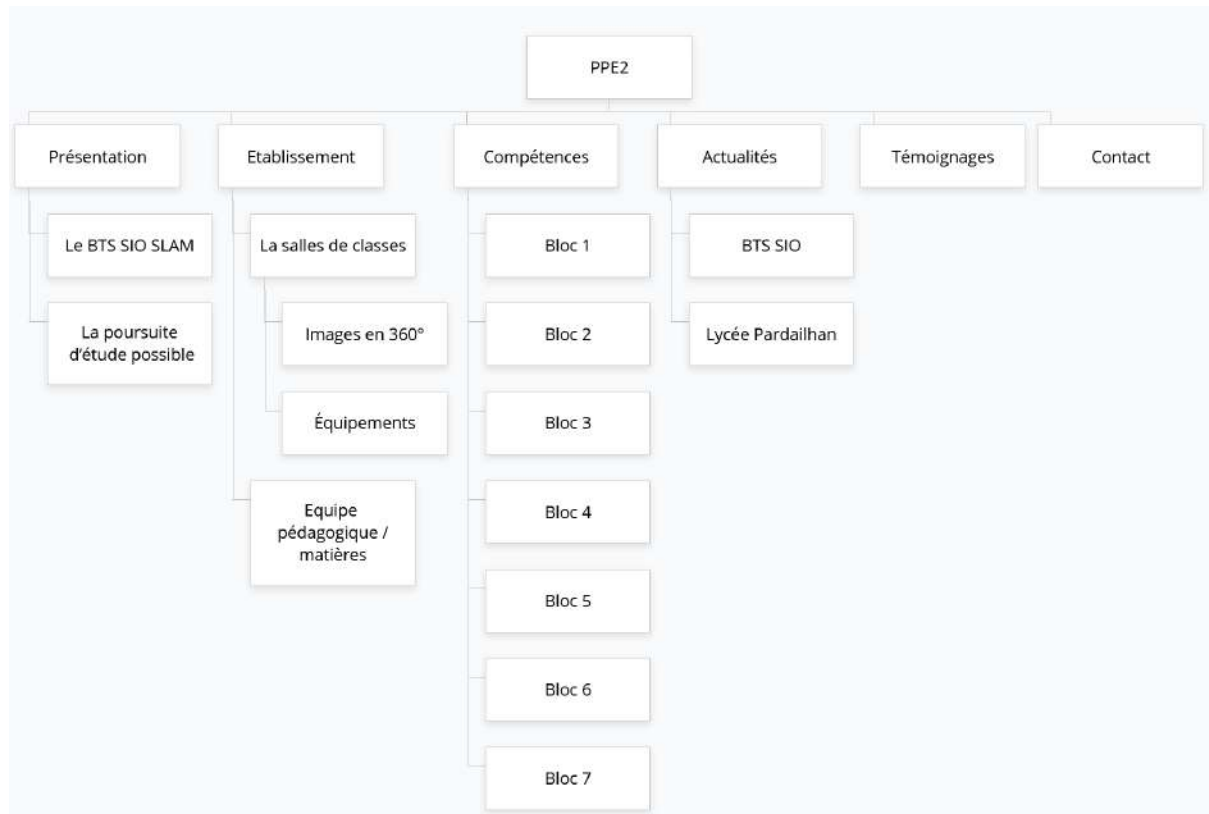
Mockflow est un outil pour dessiner des schémas et contenus d'une interface. Dans notre cas, nous l'avons utilisé pour réaliser les maquettes du site.



5-Schémas du site

5.1-Arborescence

Réaliser avec Gloomaps

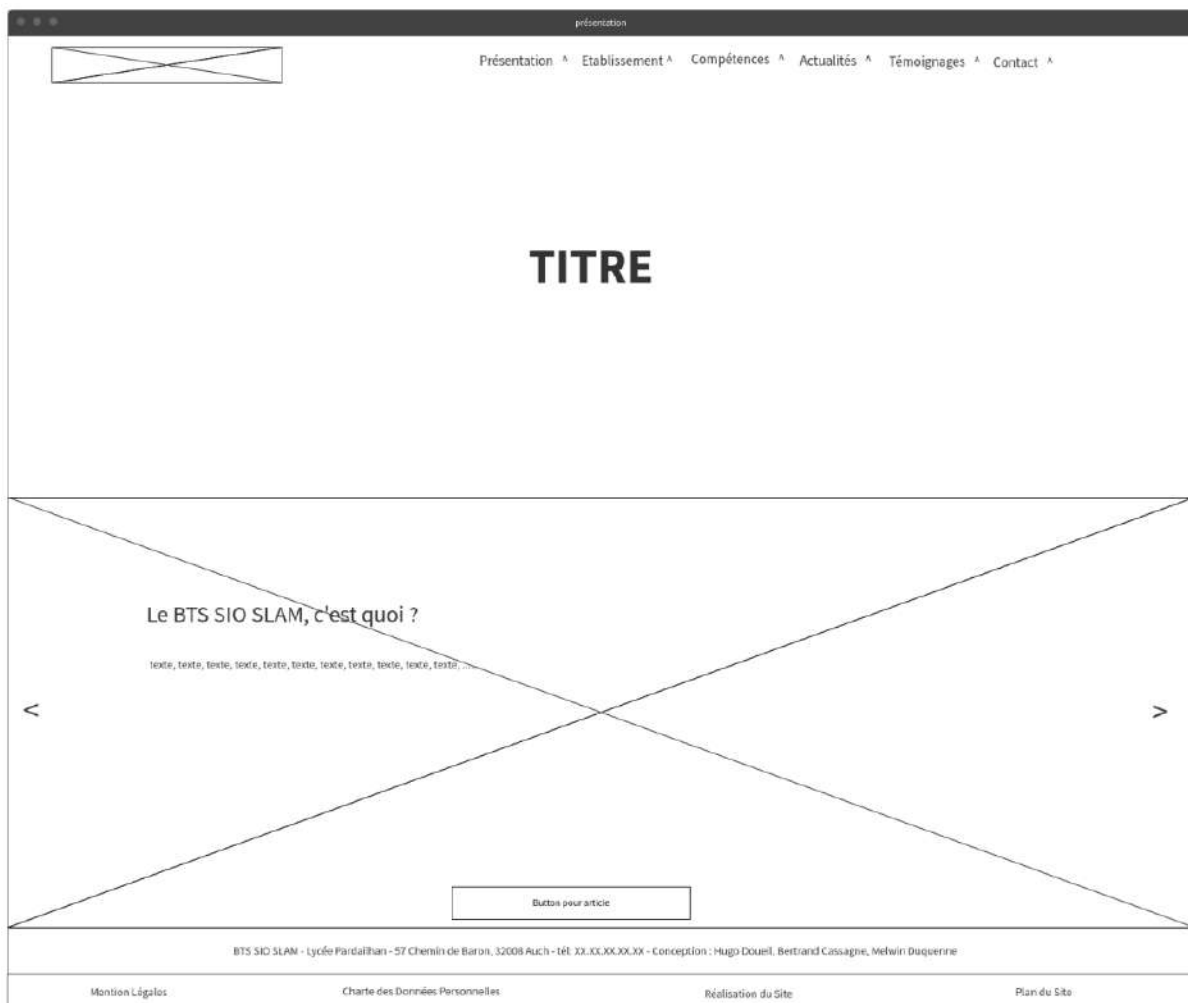


5.2-Maquettes mockup

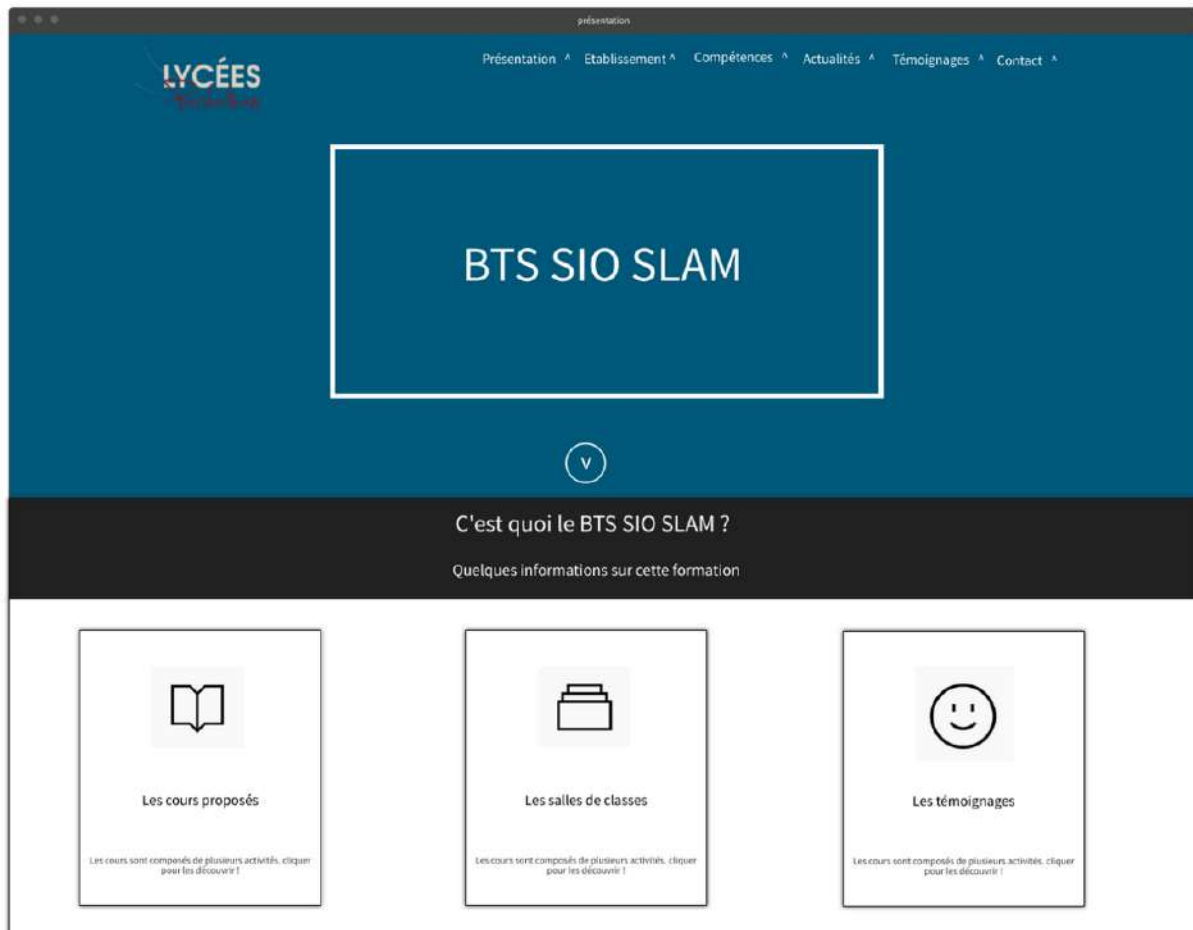
Les maquettes ont été réalisées avec Mockflow.
Le reste des maquettes sont en annexe 2

Exemple pour la page d'accueil:

Maquette fonctionnelle



Maquette avec la charte graphique



6-Fonctionnement du Site

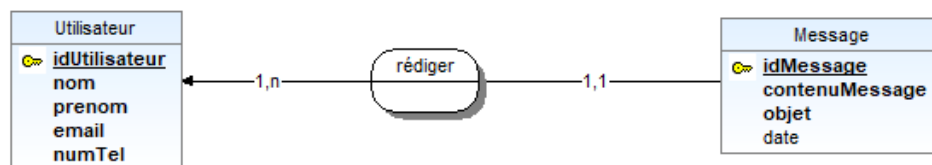
Nous utiliserons WampServer pour héberger localement notre site pour nous permettre de faire fonctionner des scripts PHP et ainsi relier notre code à la base de données

6.1-Base de données

Dans cette partie nous allons voir les différents schémas du modèle conceptuel de données que nous avons réalisé pour créer notre base de données.

6.1.1-MCD Formulaire

Actuellement le site n'a pas besoin de recueillir énormément d'information c'est pour cela que la base de données pour le formulaire se limitera à seulement deux entités qui auront chacune des id auto-incrémentés.



Les données recueillies des utilisateurs sont :
Le nom , le prénom, l'email et le numéro de téléphone.

Information sur l'entité "Utilisateur"

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

Pour la partie message du formulaire on récupérera les données suivantes:
Le contenu du message qui sera limité à 500 caractères, l'objet du message qui sera limitée à 32 caractères et la date à laquelle le formulaire à été rempli

Information sur l'entité "Message"

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

Voilà ce que verra l'utilisateur coté client:

Form titled "Contactez nous !" with the following fields:

- Prénom
- Nom
- Email
- Téléphone
- Objet du Message
- Message

Below the fields, there is a section titled "Vos données personnelles" with a checkbox: "J'accepte que mes données à caractère personnel soient collectées et enregistrées le temps du traitement."

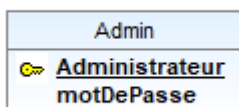
At the bottom is a blue button labeled "Envoyer".

Mention RGPD : consentement.

J'accepte que mes données à caractère personnel soient collectées et enregistrées le temps du traitement.

6.1.2-MCD Administrateur

Le site web aura besoin d'administrateur pour gérer les différents éléments du site comme l'actualité ainsi que l'espace témoignage. Pour cela, seul une authentification à besoin d'être gérée donc un identifiant et un mot de passe par administrateur.

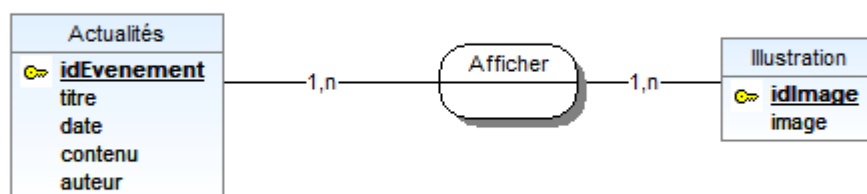


Information sur l'entité "Admin"

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

6.1.3-MCD Actualités

Et pour finir voici le MCD pour l'espace actualité.



Pour la section actualités les rubriques auront besoin:

D'un titre, d'un contenu (qui sera le texte qui décrit l'événement), la date ainsi que l'heure à laquelle l'événement va se présenter qui sera une donnée facultative et l'auteur de cette actualité qui sera une donnée facultative.

Information sur l'entité "Actualités"

Nom conceptuel	- +	👁	🔑	Identifiant	Obligatoire	Type	Long...
Actualités							
Propriétés (5)							
🔑 idEvenement		✓	✓		✓	N	5
● titre		✓			✓	A	32
● date		✓				DH	12
● contenu		✓			✓	A	500
● auteur		✓				A	64

L'image d'arrière-plan de la case actualité sera modifiable c'est pour cela que nous avons rajouté l'entité illustration. De plus les différentes illustrations implémenté dans la base de données seront réutilisable par les différentes actualités

Information sur l'entité "Illustration"

Nom conceptuel	- +	👁	🔑	Identifiant	Obligatoire	Type	Long...
Illustration							
Propriétés (2)							
🔑 idImage		✓	✓		✓	N	5
● image		✓			✓	IMG	1000

Voici ce que verra l'internaute côté client:



7-Réalisation fonctionnelle

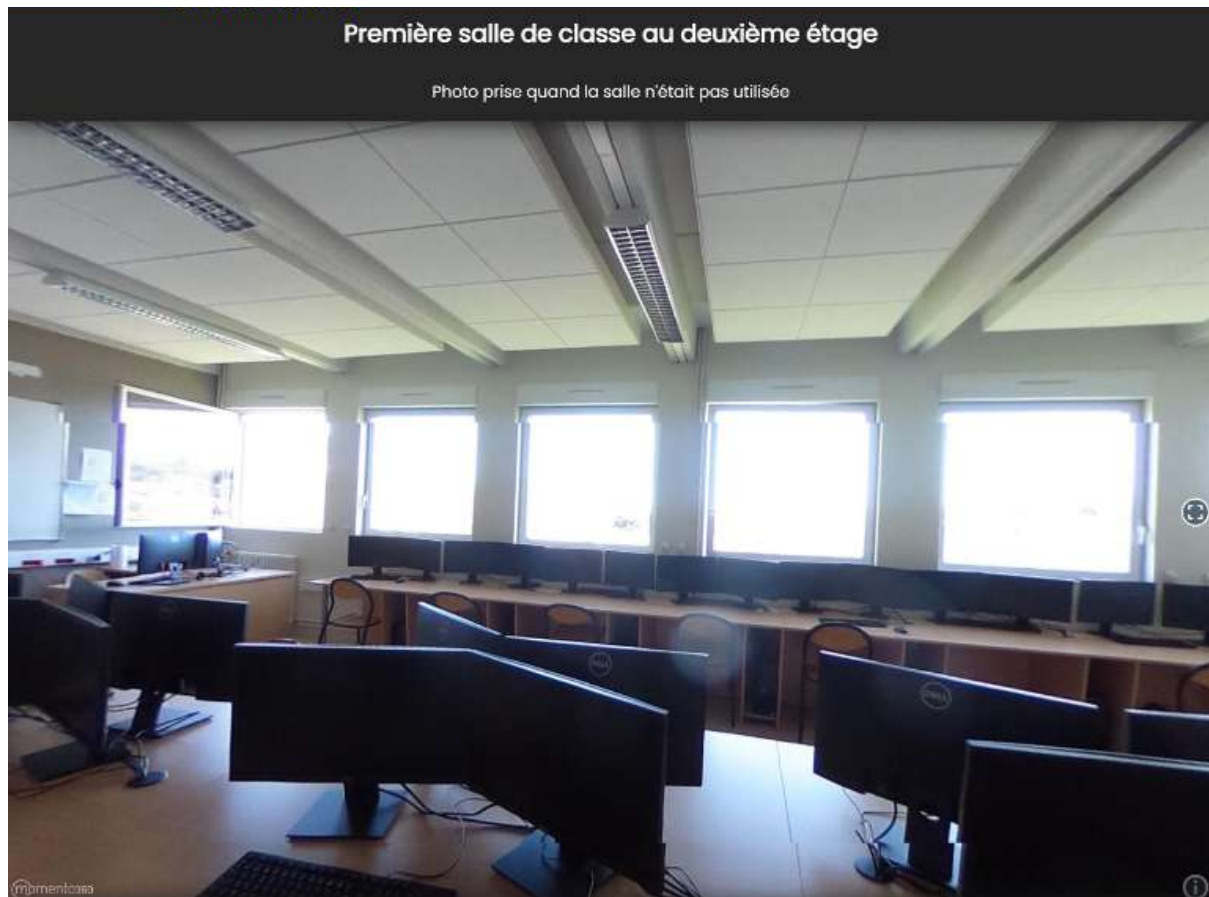
7.1-Barre de menu



Inspiration du site web de Kali linux avec l'ajout de l'animation d'une petite flèche de défilement sur la droite.

Le logo du lycée Pardailhan quant à lui ramènera l'utilisateur sur le site officiel du lycée dans une nouvelle page de son navigateur.

7.2-Image en 360°



Pour l'image 360° nous avons pris un appareil pour prendre une photo en 360° qu'on a déposé sur le site momento 360 (gratuit), quand l'image est déposée nous pouvons créer un lien et le récupérer.

Exemple du code :

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

Vous pouvez retrouver un tuto sur ce lien:

<https://www.youtube.com/watch?v=5lrLlcoRFKI>

7.3-Animation 3D



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

Il faut télécharger le fichier vanilla-tilt.js et le mettre dans un dossier de notre projet PPE 2 (par exemple le dossier javascript), puis dans la page html ou vous voulez mettre les animations 3d, il suffit de mettre :

```
<script type="text/javascript" src="(source du fichier)/vanilla-tilt.js"></script>  
// A la fin du code, juste avant body et html
```

et dans les éléments qui peuvent être en 3d :

```
<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-Background Personnalisés





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

Ce site permet de créer plusieurs types de backgrounds (fonds d'écrans) modernes et simples d'utilisation.

Pour utiliser ce site, il suffit de cliquer sur un modèle qui nous plaît et de le personnaliser grâce aux boutons disponibles sur le côté gauche de l'écran.

Pour utiliser l'image dans son site web, on peut soit télécharger l'image voulue ou prendre le code pour le mettre sur le html et css de nos pages.

 Download

 Get Code

7.5-Intégration de Google Maps

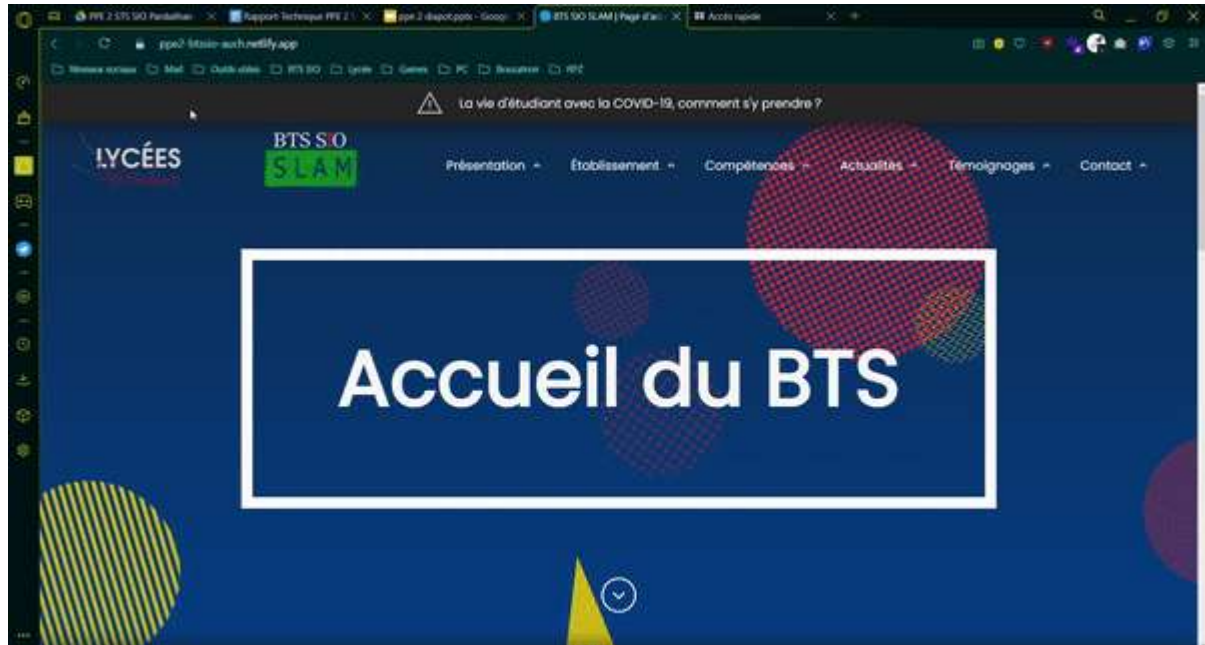


Nous avons utilisés les services de Google Maps (maps.google.fr)

Pour avoir ce service sur notre page, on a utilisé la fonction "partagé le lieu" de google maps et on utilise ensuite la fonction "HTML" pour avoir le code a mettre dans notre projet.

On peut choisir la taille de votre map google et la rendre flexible quand on zoom et dézoom, dans notre cas, la map fait une taille Width = 100% et height = 80 vh.

7.6-Titres Animés



Nous avons simplement utilisé des animations css (@keyframes) pour réaliser cette partie du projet.

Le code HTML est :

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

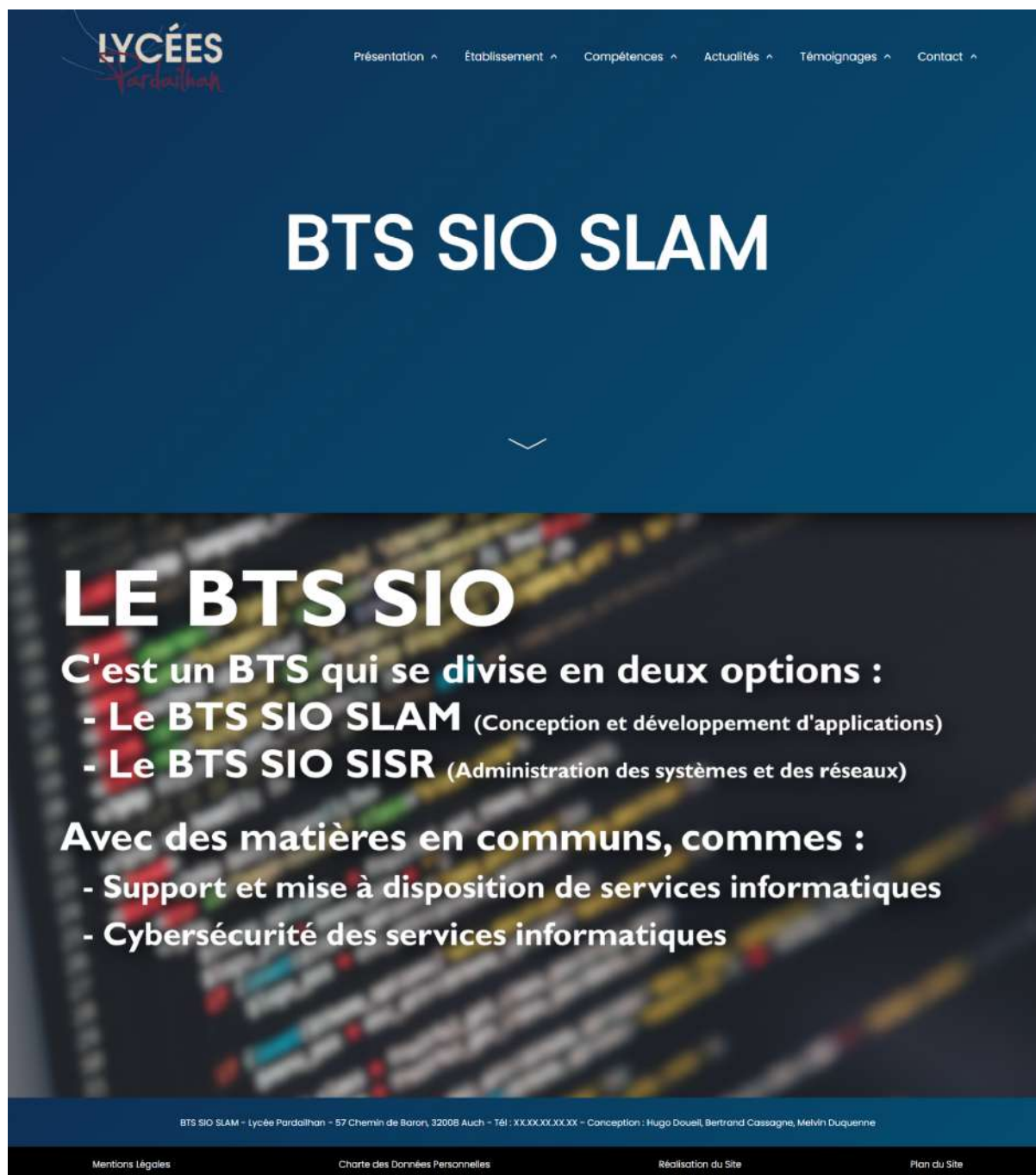
Et le code CSS est :

```
@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;  
  }  
}
```

8-Prototype et Résultat final

8.1-Première version du site

Page d'accueil du site V1 du PPE 2



Page de l'équipe pédagogique du site V1 du PPE 2



Mathématiques - Mr Loubatière

Anglais - Mme Espagnet le Targa

CGE - Mme Pera

CEJM - Mme D'antin

SQL - Mr Montels

AT PRO / CEJMa / TC1 / TC3 / TC4 / TC6 - Mme Foulquier

BLOCK 2D1 APPLI / TC2 / TC3 / AT PRO - Mr Vasquez

Page des compétences du site V1 du PPE 2

LYCÉES
Pardailhan

Présentation - Publications - Compétences - Actualités - Mémorables - Contact

COMPÉTENCES BLOCS

EN GÉNÉRAL

Bloc	1ère année SIO	1ère année CG	1ère année STS
Mathématiques pour l'informatique	24	24	24
Modules économiques, managériaux et juridiques des services informatiques	24	24	36
Culture générale et spécialisée	24	24	24
Anglais et communication anglaise	24	24	24

POUR L'INFORMATIQUE

Module	1ère année SIO	1ère année CG	1ère année STS
Mathématiques pour l'informatique	24	24	24
Modules économiques, managériaux et juridiques des services informatiques	24	24	36
Culture générale et spécialisée	24	24	24
Anglais et communication anglaise	24	24	24

PRÉSENTATION DES BLOCS

Mathématiques – Mr Loubatière

Anglais – Mme Espagnet le Targa

CGE – Mme Pera

CEJM – Mme Dantin

SQL – Mr Montels

AT PRO / CEJMa / TC1 / TC3 / TC4 / TC6 – Mme Foulquier

BLOCK 2DI APPLI / TC2 / TC3 / AT PRO – Mr Vasquez

ÉPREUVES

Épreuve	Coefficient	Quota	Notes
Culture générale et spécialisée	2	4 heures	16
Anglais	2	2h + 20 minutes	16 / 16
Mathématiques pour l'informatique	2	2D 1h + 3D 1h	20
Culture Économique	2	4 heures	16
Support et mise à disposition de services informatiques	4	40 min	20
Épreuve spécifique des spécialités locales	4	40 min	20
Cybercriminalité des services informatiques	4	4 heures	16

BTS SIO - Lycée Pardailhan - 50 rue de la République - 34290 Pardailhan - France - Tél : 04 67 78 49 19 - Fax : 04 67 78 49 20 - E-mail : bts.sio@lycee-pardailhan.fr

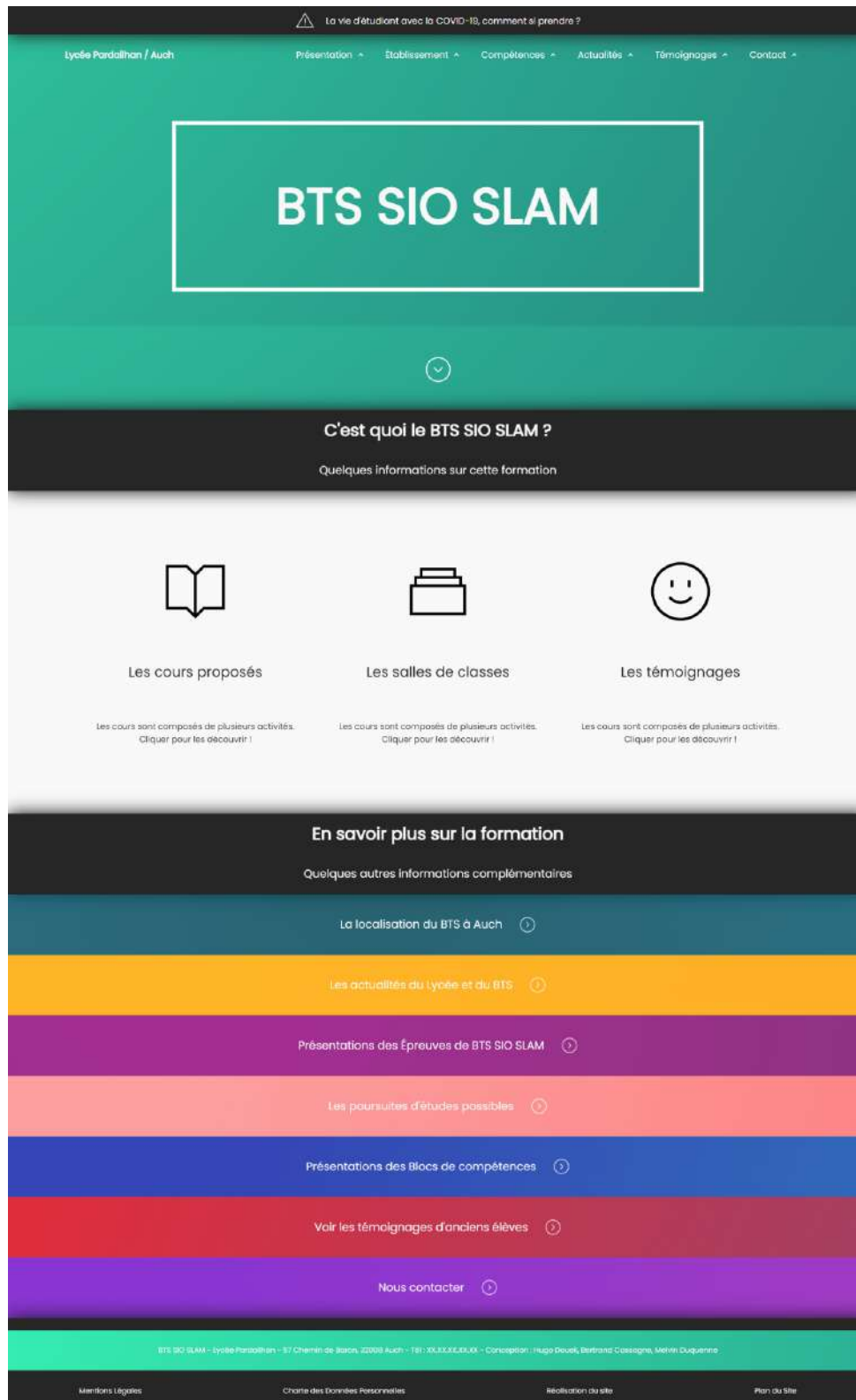
Document officiel - Page 21 sur 35

Page des images 360° du site V1 du PPE 2




8.2-Prototype

Page d'accueil du site V2 du PPE 2




Page de l'équipe pédagogique du site V2 du PPE 2

 La vie d'étudiant avec la COVID-19, comment s'y prendre ?

Lycée Pardailhan / Auch


Présentation ^Établissement ^Compétences ^Actualités ^Témoignages ^Contact ^


Équipe Pédago





Présentation de l'équipe pédagogique


Tous les enseignants du BTS SIO SLAM


Mathématiques - Mr Loubatière 


Anglais - Mme Espagnel le Targa 

CGE - Mme Pera 

CEJM - Mme D'antin 

Base de Données / SQL - Mr Montels 

AT PRO / CEJMa / TC1 / TC3 / TC4 / TC6 - Mme Foulquier 

BLOCK 2D1 APPLI / TC2 / TC3 / AT PRO - Mr Vasquez 

BTS SIO SLAM - Lycée Pardailhan - 57 Chemin de Baran, 32008 Auch - Tél : XXXX.XX.XXXX - Conception : Hugo Dauell, Bertrand Cassagne, Melvin Duquenne

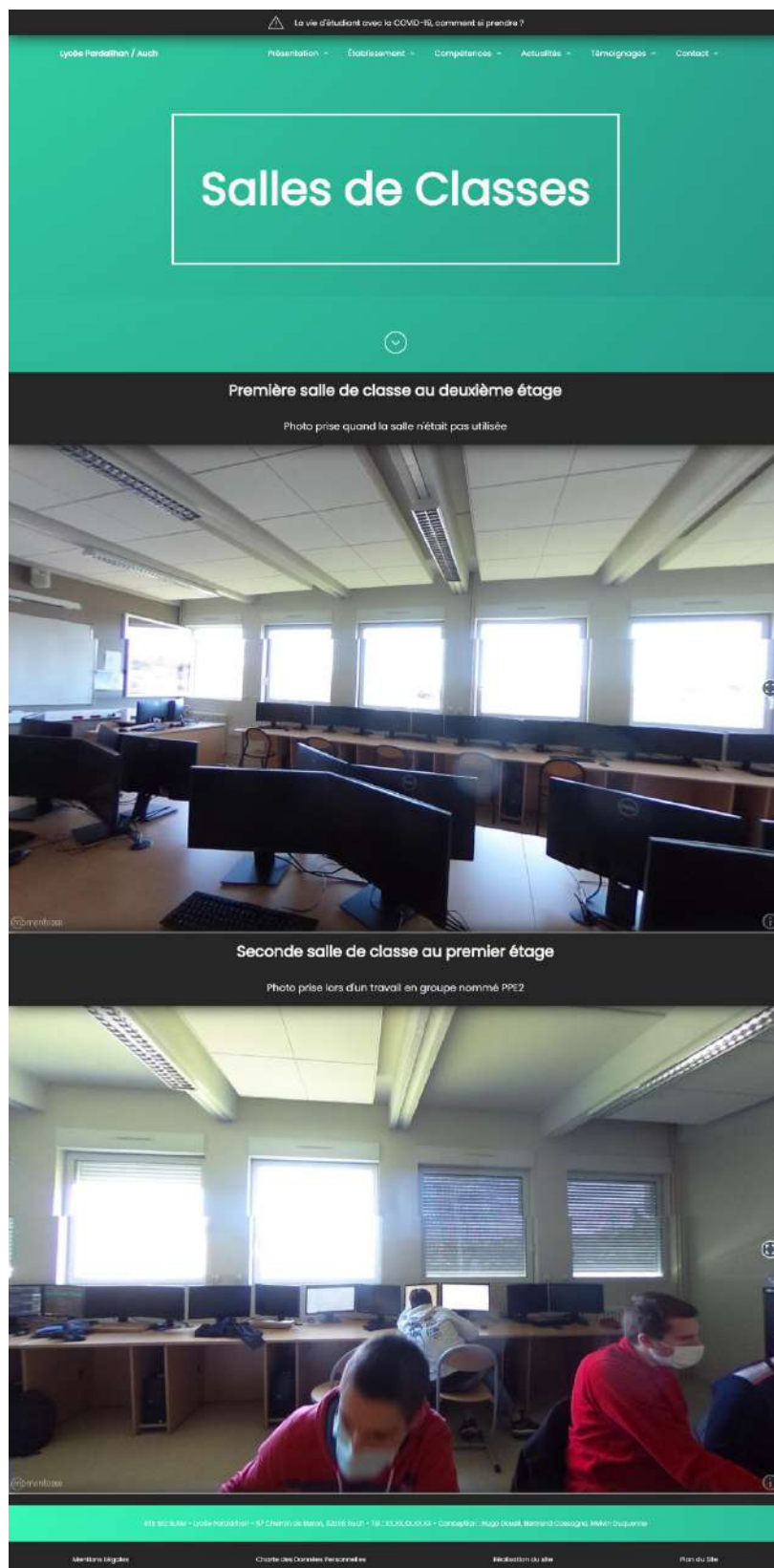
Mentions Légales

Charte des Données Personnelles

Réalisation du site

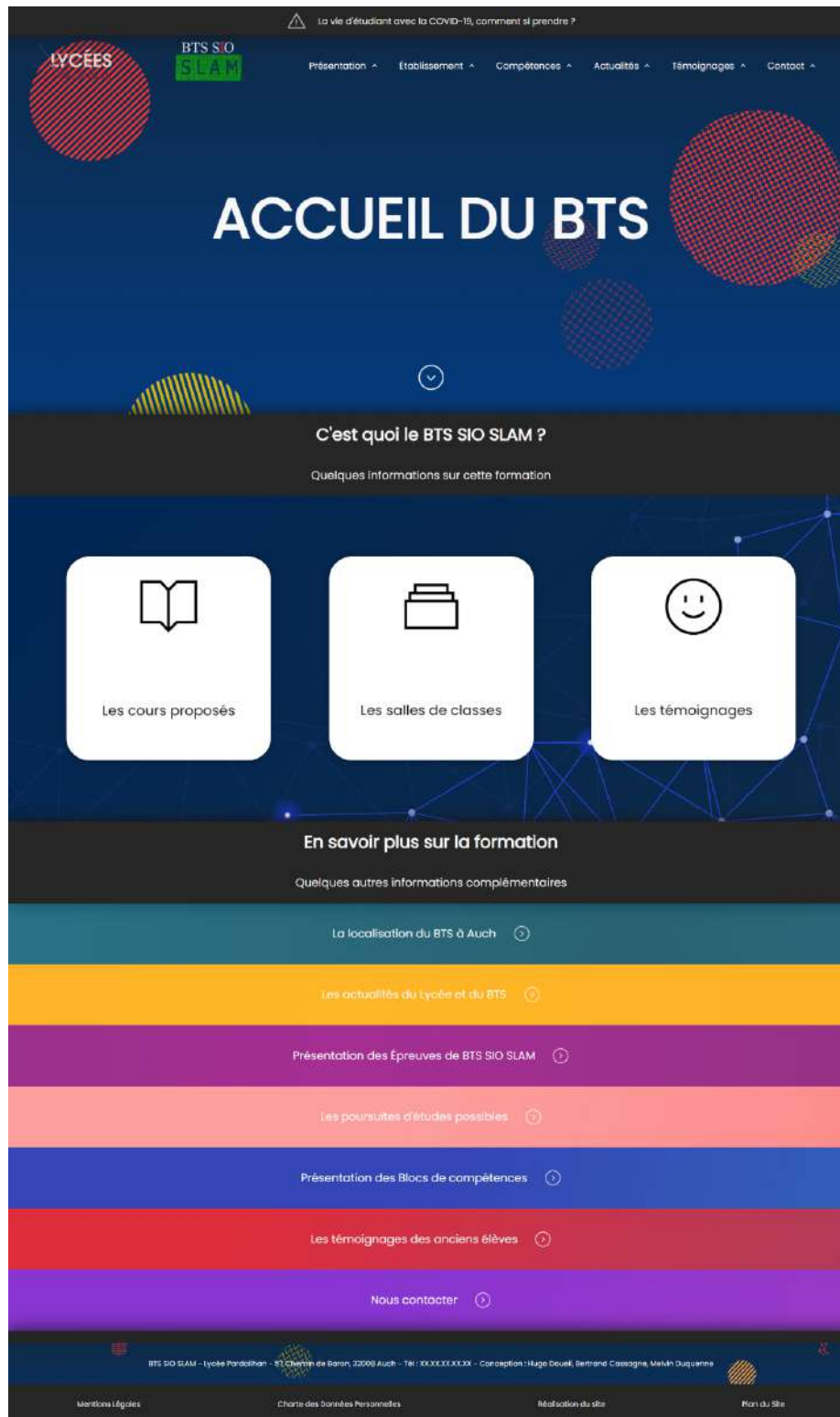
Plan du Site

Page des images en 360° du site V2 du PPE 2



8.3-Rendu final

Page d'accueil du site V3 du PPE 2



Page des actualités du site V3 du PPE 2

⚠ La vie d'étudiant avec la COVID-19, comment si prendre ?


LYCÉES

Présentation ^ Établissement ^ Compétences ^ Actualités ^ Témoignages ^ Contact ^

Actualités

Actualités du BTS SIO SLAM


Toutes les actualités du BTS SIO SLAM



14 Mai 2021, 22h03

Actu du BTS n°3


Hugo Douei



14 Mai 2021, 22h03

Actu du BTS n°2

Bertrand Cassagne




14 Mai 2021, 22h03

Actu du BTS n°1

Malvin Duquenne

Actualités du lycée Pardailhan


Toutes les actualités du lycée Pardailhan



14 Mai 2021, 22h03

Actu du lycée n°3


Malvin Duquenne



14 Mai 2021, 22h03

Actu du lycée n°2

Hugo Douei



14 Mai 2021, 22h03

Actu du lycée n°1

Bertrand Cassagne

BTS SIO SLAM - Lycée Pardailhan - 87 Chemin de Baron, 32008 Auch - Tél : XX.XX.XX.XX - Conception : Hugo Douei, Bertrand Cassagne, Malvin Duquenne

Mentions Légales | Chartre des Données Personnelles | Réalisation du site | Plan du Site

Page des compétences du site V3 du PPE 2

LYCÉES **BTS SIO** **SIO**

Présentation • Etablissement • Compétences • Actualités • Témoignages • Contact

Compétences

Les compétences en général

Tout ce qu'il faut savoir

BLOC	1 ^{re} année SIO	2 ^e année SIO	3 ^e me année
Mathématiques pour l'informatique	3h	3h	3h
Culture Economique, Juridique et Managériale	5h	5h	5h
Culture Générale et Expression	3h	3h	3h
Expression et communication Anglaise	3h	3h	3h

Les compétences pour l'informatique

Tout ce qu'il faut savoir

BLOC	1 ^{re} année SIO	2 ^e année SIO	3 ^e me année
Enseignement Commun	18h	18h	18h
Enseignement de spécialité	3h	3h	3h
Projet personnalisé encadré	1h	1h	1h
Travail en autonomie	4h	4h	4h

Présentation des Blocs d'enseignement

Tout ce qu'il faut savoir

Development en C# et PHP

Réseaux et Cybersécurité

Mathématiques pour l'informatique

Culture Générale et Expression

Culture Economique, Juridique et Managériale

Bases de Données

Ateliers de Professionnalisation

Langue Vivante - Anglais

Les Épreuves

Tout ce qu'il faut savoir

Épreuve	Coefficient de l'épreuve	Durée de l'épreuve	Forme de l'épreuve
Culture Générale et Expression	Coeff. 2	1h	PE
Langue Vivante - Anglais	Coeff. 1	3h + 20min	PE / PO
Mathématiques pour l'informatique	Coeff. 3	30min + 50min	CCP
Culture Economique, Juridique et Managériale	Coeff. 3	4h	PE
Support et mise à disposition de Services informatiques	Coeff. 6	40min	CCP
Épreuve synthétique à la question choisie	Coeff. 4	40min	CCP
Cybersécurité des services informatiques	Coeff. 6	4h	PE

BTS SIO SMI - Lycée Pardailhan - 15 Avenue de France, 33000 Auch - Tél : 05 63 03 03 00 - Courriel : bts.sio@lycee-pardailhan.fr

Mentions Légales | 20 ans de Formation Professionnelle | Réalisation de site | Plus de 50 ans

Page de contact du site V3 du PPE 2

La vie d'étudiant avec la COVID-19, comment la prendre ?

LYCÉES **BTS SIO SLAM**

[Présentation](#) - [Établissement](#) - [Compétences](#) - [Actualités](#) - [Témoignages](#) - [Contact](#)

Contact

Envoyer un mail à l'équipe de BTS SIO SLAM


Renseignez et validez le formulaire ci dessous


Contactez nous !


Envoyer

Nos contacts

Toutes les informations pour nous contacter



Hugo DOUEIL


Melwin DUQUENNE


Bertrand CASSAGNE

Emplacement du Lycée Pardailhan

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



Lycée Polyvalent Pardailhan
57 Chemin de Baron, 32000 Auch
05 62 81 42 58 - 18 km

BTS SIO SLAM - Lycée Pardailhan - 57 Chemin de Baron, 32000 Auch - Tél : 05 62 81 42 58 - Coordination : Hugo Doueil, Bertrand Cassagne, Melwin Duquenne

Mentions Légales | Chartre des Données Personnelles | Réalisation du site | Plan du Site

Page des mentions légales du site V3 du PPE 2

La vie d'étudiant avec la COVID-19, comment s'y prendre ?

LYCÉES **BTS SIO SLAM**

Présentation ^ Établissement ^ Compétences ^ Actualités ^ Témoignages ^ Contact ^

Mentions Légales

Les mentions légales du site **BTS SIO SLAM AUCH**

Tout ce qu'il faut savoir sur le site (ppe2-btssio-auch.netlify.app)

Éditeur du Site :
Lycée Pardailhan, 32000 AUCH - 57 Chemin de Baron
Responsables Éditoriaux : Hugo DOUEIL, Bertrand CASSAGNE, Melvin DUQUENNE
32000 AUCH - 57 Chemin de Baron
Téléphone : 05.82.61.42.50
Email : Hugo DOUEIL (hugo.doueil@lycee-pardailhan.fr), Bertrand CASSAGNE (bertrand.cassagne@lycee-pardailhan.fr), Melvin DUQUENNE (melvin.duquenne@lycee-pardailhan.fr)
Site Web : ppe2-btssio-auch.netlify.app

Hébergement du Site :
Hébergeur : Netlify
San Francisco, Californie, États-Unis
Site Web : netlify.app

Développement du Site :
Lycée Pardailhan, Hugo DOUEIL, Bertrand CASSAGNE, Melvin DUQUENNE
32000 AUCH - 57 Chemin de Baron
Site Web : ppe2-btssio-auch.netlify.app

Conditions d'utilisation :
Ce site (ppe2-btssio-auch.netlify.app) est proposé en différents langages web (HTML, HTML5, Javascript, CSS, etc...) pour un meilleur confort d'utilisation et un graphisme plus agréable.
Nous vous recommandons de recourir à des navigateurs modernes comme Internet Explorer, Safari, Firefox, Google Chrome, etc...

Cookies :
Le site ppe2-btssio-auch.netlify.app ne comporte aucune demandes de cookies pour des besoins de statistiques et d'affichage. Un cookie est une information déposée sur votre disque dur par le serveur du site que vous visitez. Il contient plusieurs données qui sont stockées sur votre ordinateur dans un simple fichier texte auquel un serveur accède pour lire et enregistrer des informations. Toutes les parties de ce site sont fonctionnelles sans utilisation de cookies.

Données Personnelles :
De manière générale, vous n'êtes pas tenu de nous communiquer vos données personnelles lorsque vous visitez notre site Internet (ppe2-btssio-auch.netlify.app). Cependant, ce principe comporte certaines exceptions. En effet, pour certains services proposés par notre site, vous pouvez être amenés à nous communiquer certaines données telles que : votre nom, votre prénom, votre adresse électronique, et votre numéro de téléphone. Tel est le cas lorsque vous remplissez le formulaire qui vous est proposé en ligne, dans la rubrique « contact ».

Outils extérieurs utilisés :
- Momento360 (outil pour réaliser des images en 360°) / <https://momento360.com>
- vanilla-tilt.js (outil javascript pour réaliser des hovers en 3d parallax) / <https://micku7zu.github.io/vanilla-tilt.js/>
- BQjar (outil pour réaliser des fonds d'écrans uniques, modernes et faciles à utiliser) / <https://bqjar.com>
- Toutes les images tierces proviennent du site Pixabay / <https://pixabay.com/fr/>

BTS SIO SLAM - Lycée Pardailhan - 57 Chemin de Baron, 32000 Auch - Tél : 05.82.61.42.50 - Conception : Hugo Doueil, Bertrand Cassagne, Melvin Duquenne

Mentions Légales Charte des Données Personnelles Rédaction du site Plan du Site

Page des Salles de classe du site V3 du PPE 2

Salles de Classe

Première salle de classe au deuxième étage
Photo prise depuis la salle - 100% pour le site

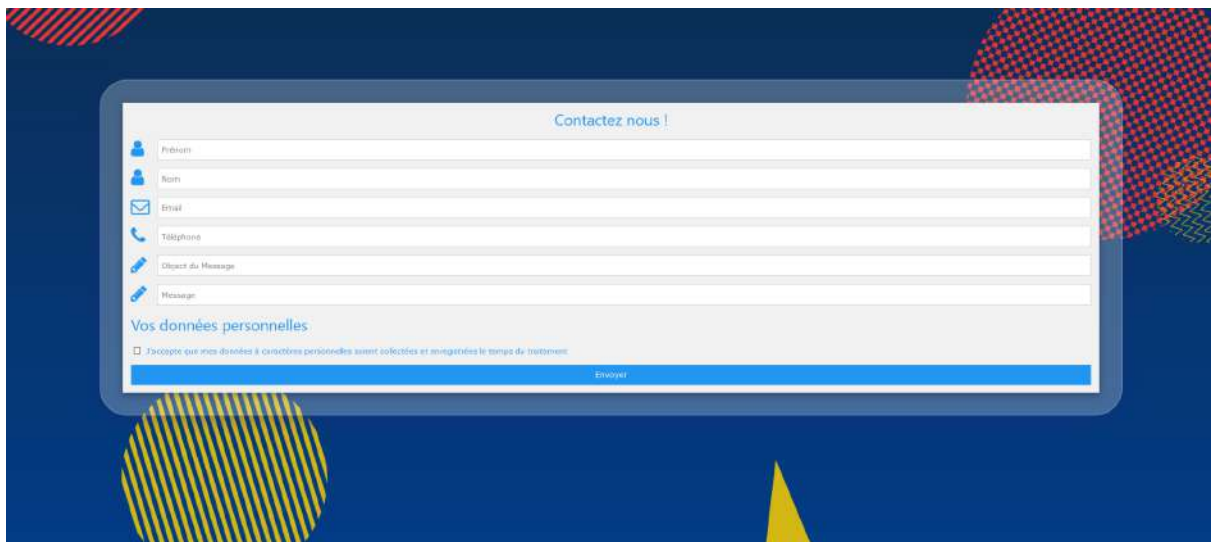
Seconde salle de classe au premier étage
Photo prise lors d'un travail en groupe avec des PEE

Les équipements du BTS SIO BLAM
Tout savoir sur les outils utilisés

- Les ordinateurs que nous utilisons en cours
- Les deux écrans que nous utilisons en cours
- Visual Studio Community 2019 (et etc...)
- Visual Studio Code 2019 (Python, C#, JavaScript, etc...)
- WampServer (PHP, MySQL, etc...)
- Anaconda (Python, etc...)
- Win-Design
- Cisco Packet Tracer
- PGi/ERP (logiciel de gestion intégré)
- VirtualBox
- Logiciel de gestion de projet en ligne (Trello, Gantt, etc...)
- Logiciel de gestion de version décentralisée (Git, Github, etc...)

9-Les difficultés rencontrées

9.1-Formulaire et PHP



Contactez nous !

Prénom

Nom

Email

Téléphone

Objet du Message

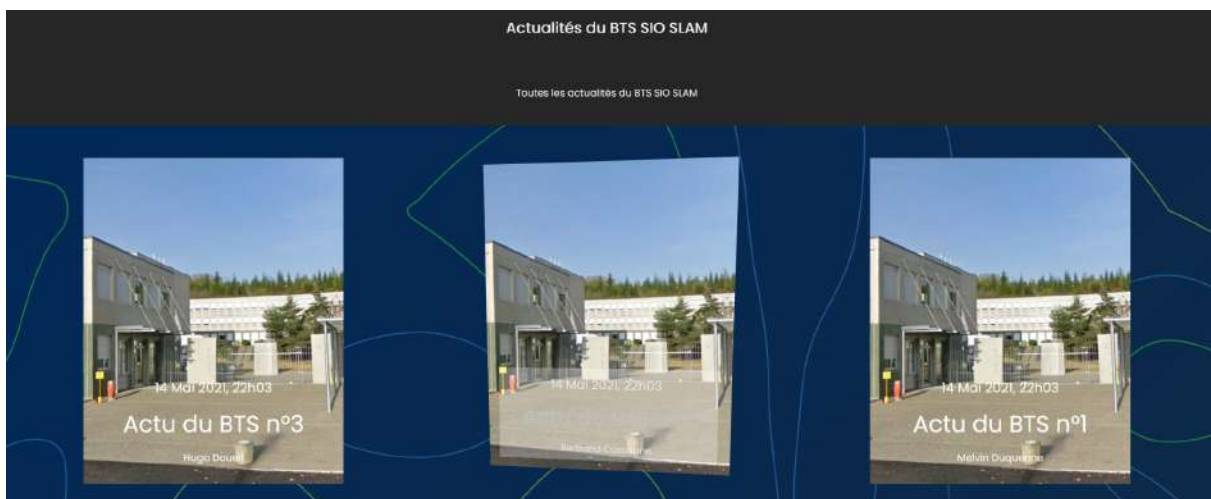
Message

Vos données personnelles

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

Envoyer

Malheureusement suite à divers problèmes liés au confinement nous n'avons pas pu mettre en place de PHP dans notre site web. Cependant le formulaire est présent sur le site en html/css. Nous avons aussi le même problème pour l'espace actualités et témoignages de notre site.



9.2- Site web responsive

Par manque de temps nous n'avons pas pu rendre notre site web responsive sur les différents appareils et tailles d'écran.

10-Ajustement et amélioration à faire

La première chose que nous souhaiterions améliorer, serait de mettre en place les scripts PHP sur notre site. Car actuellement à cause de ça notre site ne répond pas entièrement à l'objectif fixé en début de projet.

Il faudrait aussi limiter les animations sur la page poursuite d'étude pour rendre l'expérience des utilisateurs sur mozilla plus fluide. Car en effet suite à plusieurs test notre site manque de fluidité sur FireFox cependant supprimer certaine animation superflu devrait pallier ce problème.

11-Conclusion

Finalement ce projet de réalisation d'un site web pour notre école nous à permis d'approfondir nos compétences sur toutes les étapes de création d'un site web grâce aux cours que nous avons eus mais aussi grâce à toutes les recherches personnelles que nous avons réalisées.

Les difficultés apportées par la crise sanitaire durant le projet ne nous ont pas permis de passer suffisamment de temps sur la partie jonction du site et la partie base de données.

Malgré cela, nous sommes fiers de ce que l'on a réalisé sur l'aspect visuel ainsi que sur ses fonctionnalités.

Nous souhaitons continuer d'améliorer ce projet de site web dynamique en seconde année afin d'une éventuelle exploitation en situation professionnelle.

12-Annexes

Annexe 1 : Cahier des charges

Annexe 2 : Maquette complète du site

Annexe 3 : Présentation du site avec diapositive

Annexe 4 : Extraits code source du site

Sites Webs utiles lors de la réalisation de notre PPE 2 :

- <https://micku7zu.github.io/vanilla-tilt.js/> (animations 3d et parallax)
- <https://glassmorphism.com> (fond d'écran en textures de vitres)
- <https://bgjar.com> (fonds d'écrans personnalisés)
- <https://coolors.co/palettes/trending> (palette de couleurs)
- <https://htmlcolorcodes.com/fr/> (pour les couleurs au format HEX)
- <https://www.kali.org> (pour l'inspiration du menu)