

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](#)

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"

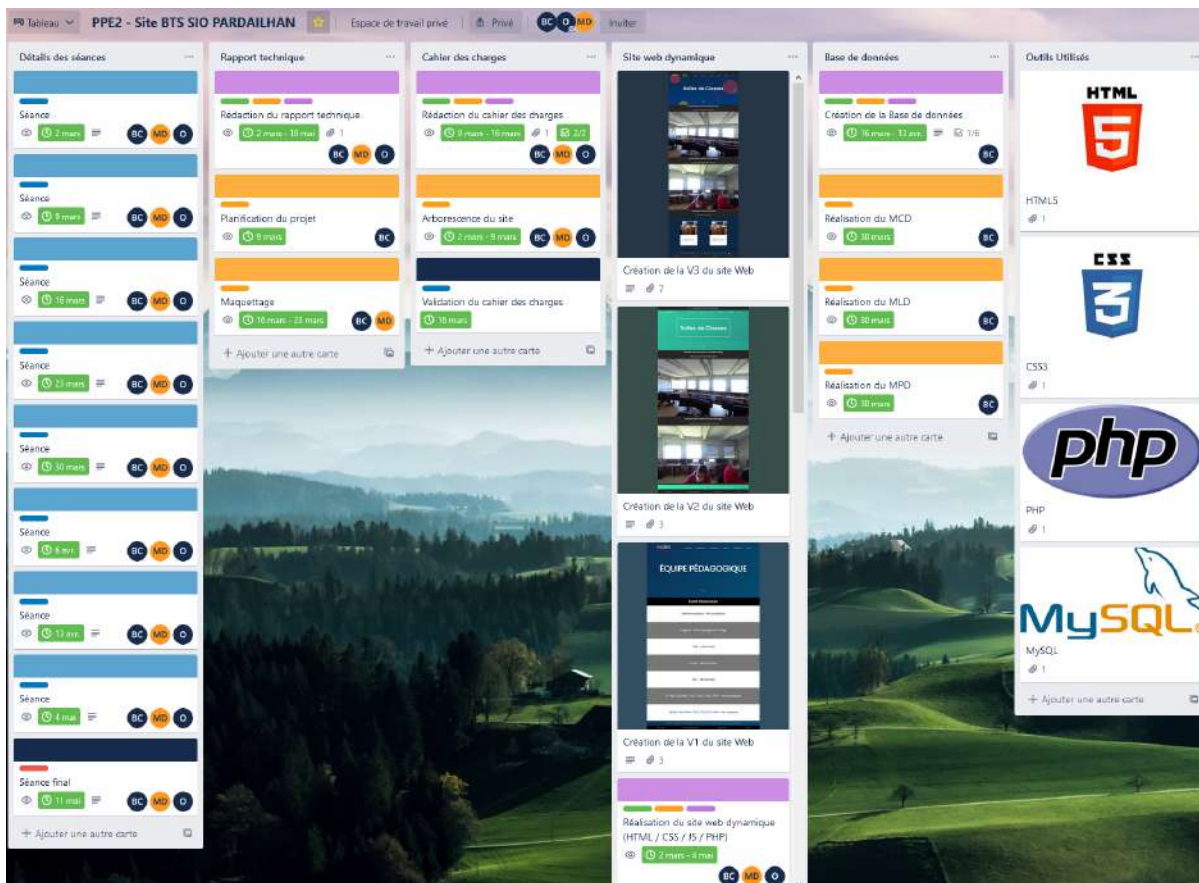
Création et réalisation du site web de la section BTS SIO - SLAM Pardailhan:

- 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.

HTML

4.2-JS

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

JS

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.

CSS

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

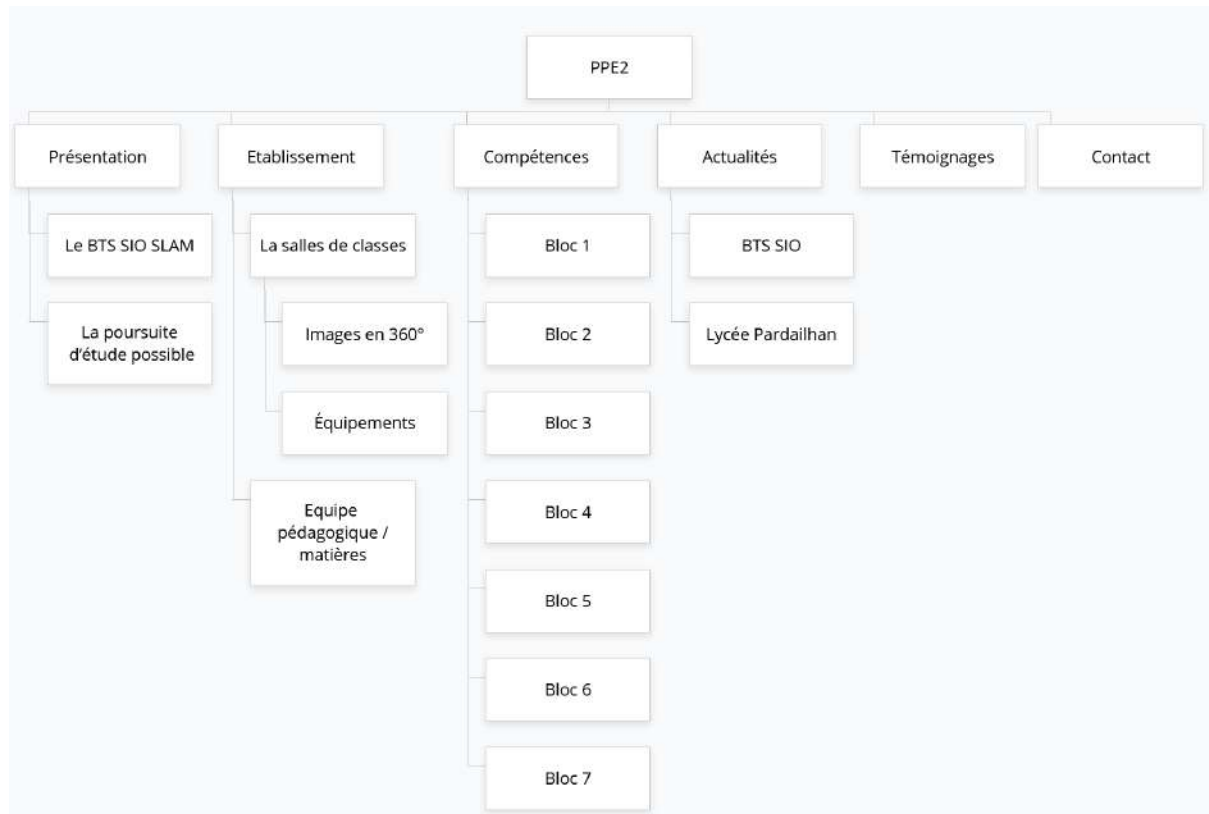
Mockflow est un outil pour dessiner des schémas et contenus d'une interface. Dans notre cas, nous l'avons utilisé pour réaliser les maquettes du site.



5-Schémas du site

5.1-Arborescence

Réaliser avec Gloomaps

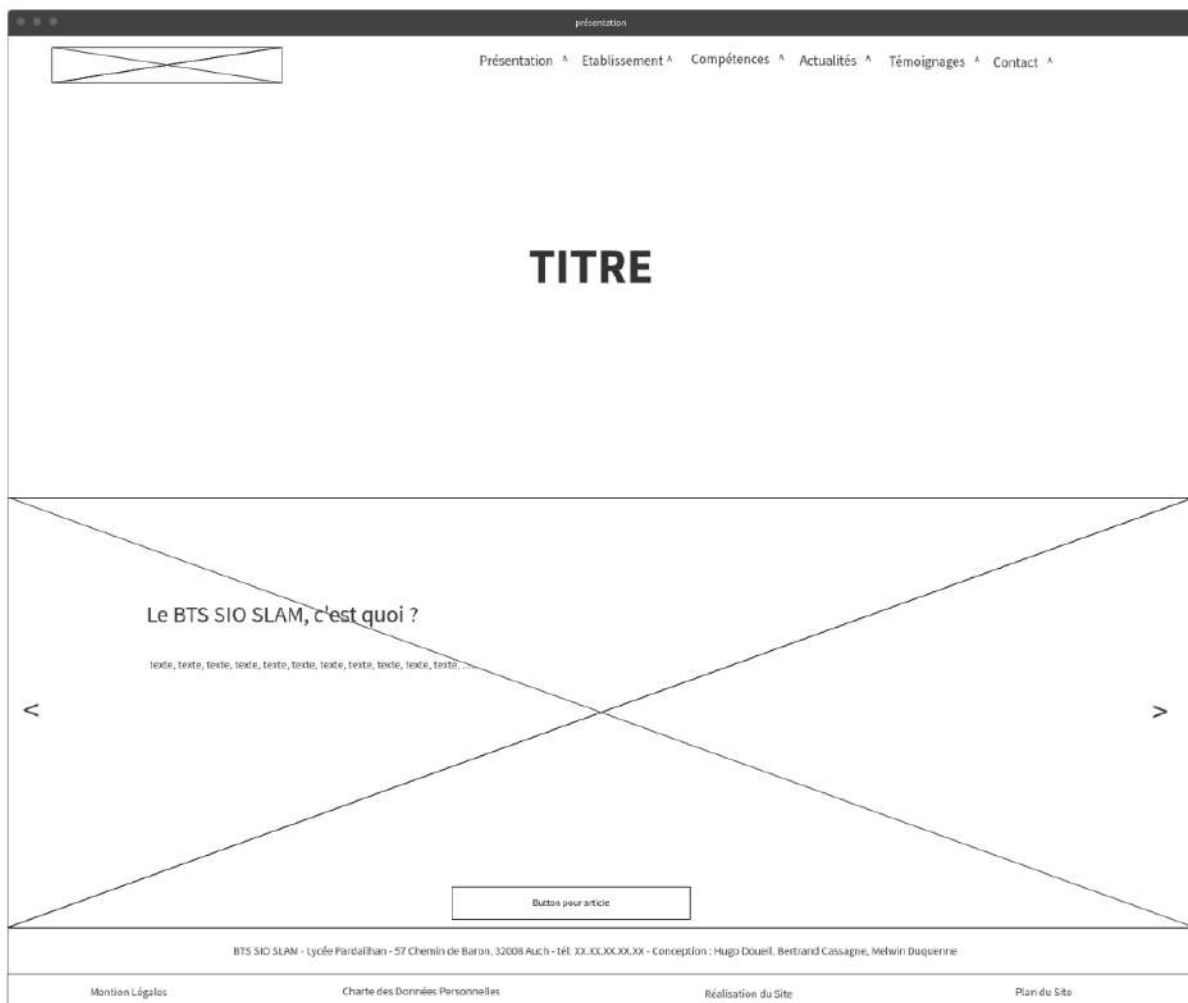


5.2-Maquettes mockup

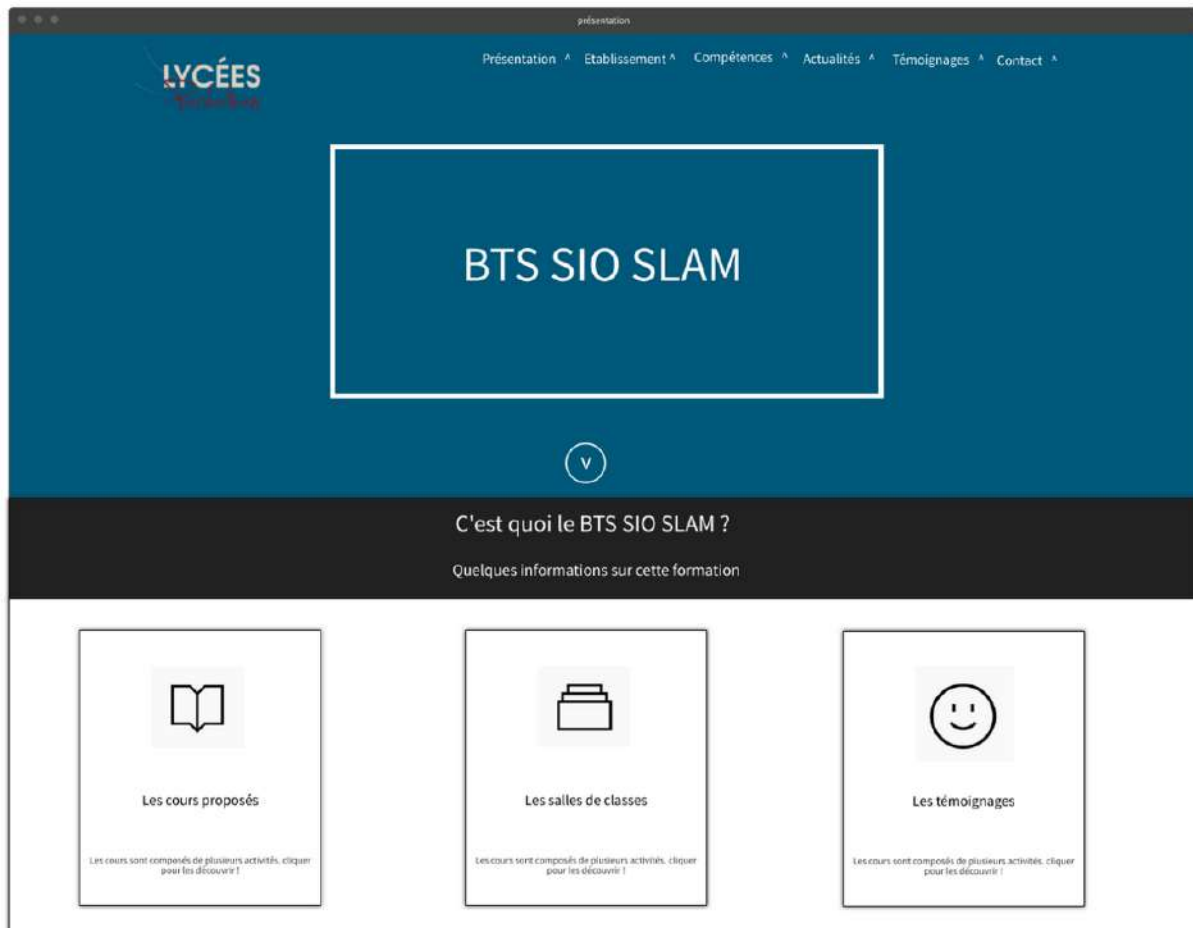
Les maquettes ont été réalisées avec Mockflow.
Le reste des maquettes sont en annexe 2

Exemple pour la page d'accueil:

Maquette fonctionnelle



Maquette avec la charte graphique



6-Fonctionnement du Site

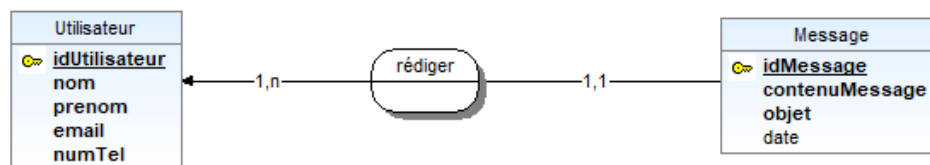
Nous utiliserons WampServer pour héberger localement notre site pour nous permettre de faire fonctionner des scripts PHP et ainsi relier notre code à la base de données

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:

The screenshot shows a contact form with the following fields and elements:

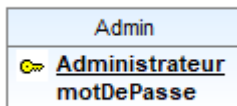
- Prénom**: Text input field.
- Nom**: Text input field.
- Email**: Text input field.
- Téléphone**: Text input field.
- Objet du Message**: Text input field.
- Message**: Text area for the message content.
- Vos données personnelles**: A section containing a checkbox and the text: "J'accepte que mes données à caractère personnel soient collectées et enregistrées le temps du traitement."
- Envoyer**: A blue button to submit the form.

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.

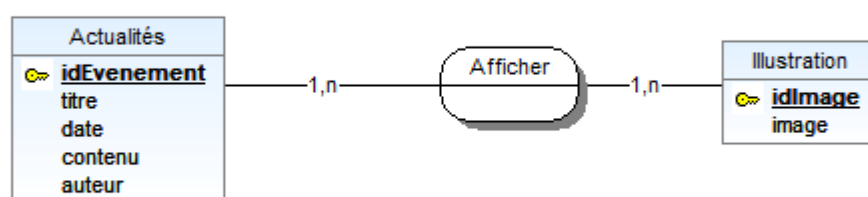


Information sur l'entité "Admin"

| 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

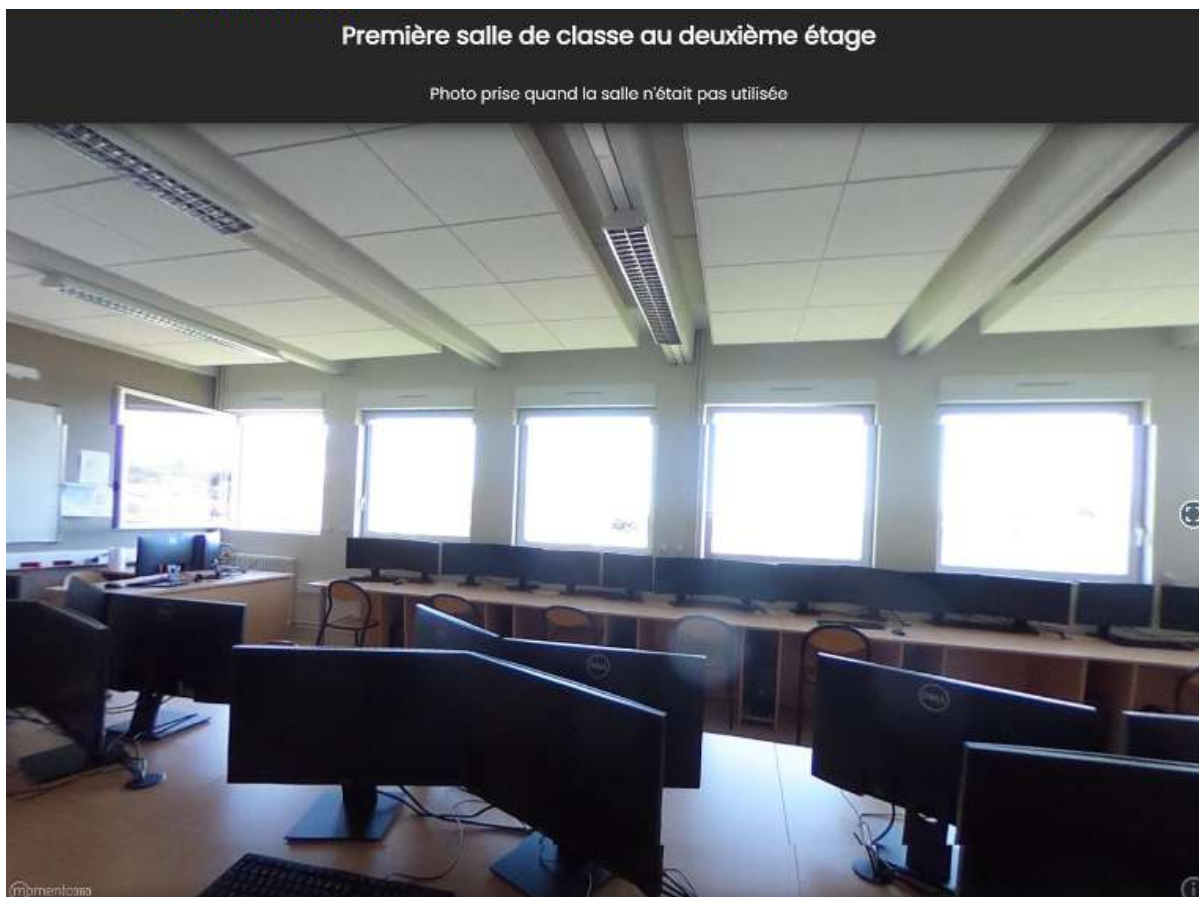
7.1-Barre de menu



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

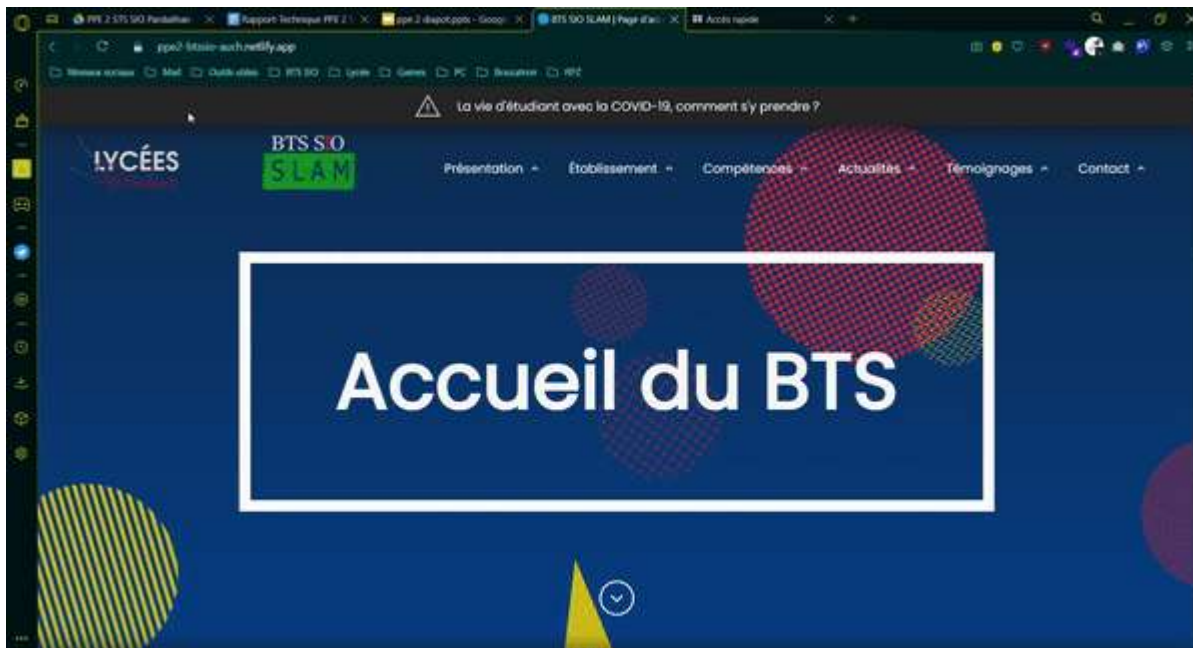


Nous avons utilisés les services de Google Maps (maps.google.fr)

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>
```

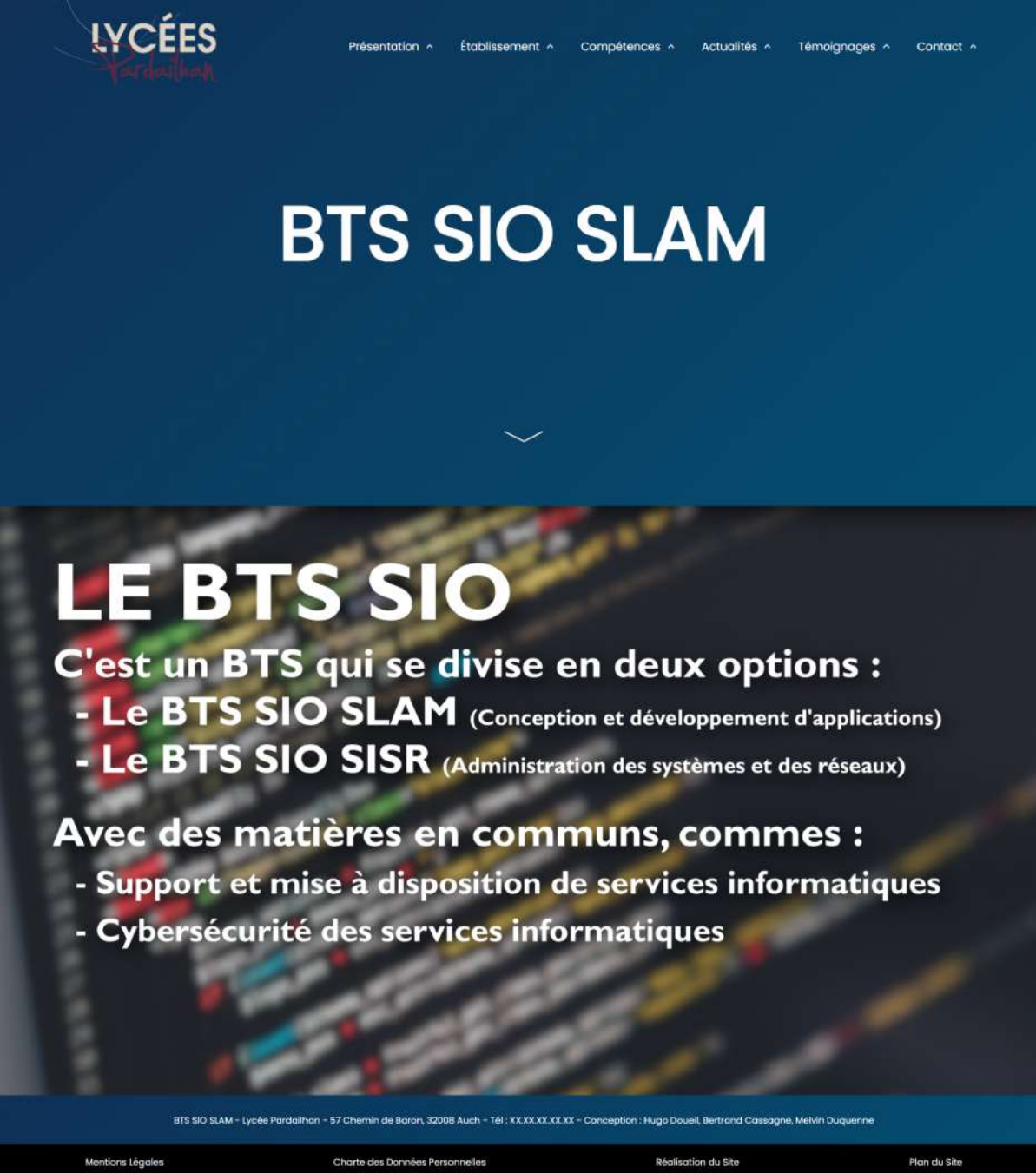
Et le code CSS est :

```
@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



LYCÉES
Pardailhan

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

BTS SIO SLAM

▼

LE BTS SIO

C'est un BTS qui se **divise en deux options** :

- Le **BTS SIO SLAM** (Conception et développement d'applications)
- Le **BTS SIO SISR** (Administration des systèmes et des réseaux)

Avec des matières en communs, comme :

- Support et mise à disposition de services informatiques
- Cybersécurité des services informatiques

BTS SIO SLAM - Lycée Pardailhan - 57 Chemin de Baron, 32008 Auch - Tél : XXXXXX.XXXX - Conception : Hugo Douei, Bertrand Cassagne, Melvin Duquerne

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

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



| Bloc | 1ère année D1 | 1ère année E2 | 1ère année |
|---|---------------|---------------|------------|
| Mathématiques pour Informatique | 24 | 24 | 24 |
| Modules économiques, managériaux et juridiques des services informatiques | 24 | 24 | 36 |
| Culture générale et spécialisée | 24 | 24 | 24 |
| Apprentissage commercial en anglais | 24 | 24 | 24 |



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 Faulquier

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

ÉPREUVES

| Épreuve | Coefficient | Durée | Notes |
|---|-------------|-----------------|---------|
| Culture générale et spécialisée | 2 | 4 heures | 14 |
| Anglais | 3 | 2h + 20 minutes | 14 / 14 |
| Mathématiques pour Informatique | 3 | 10 min + 35 min | 007 |
| Culture Économique | 3 | 4 heures | 14 |
| Support et mise à disposition de services informatiques | 4 | 40 min | 02 |
| Épreuve spécifique des spécialités études | 4 | 40 min | 02 |
| Cycle de vie et des services informatiques | 4 | 1 heures | 14 |

Page des images 360° du site V1 du PPE 2

LYCÉES
Pardailhan

Présentation - Etablissement - Compétences - Actualités - Témoignages - Contact

IMAGES EN 360°

Classe n°2 (Développement, etc...)

Classe n°1 (Cybersécurité, Machines Virtuelles, etc...) avec les groupes

953 50 8444 - Lycée Pardailhan - 87 Chemin de Bonniat, 35500 Auzat - 19 - 30000 000000 - Concepteur : Hugo BOUËL, Bertrand COSSIGNO, Melvyn DUQUENNE

Mentions Légales | Chartre des Données Personnelles | Newsletter du SIO | Plan du Site

8.2-Prototype

Page d'accueil du site V2 du PPE 2

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


Lycée Pardailhan / Auch Présentation Etablissement Compétences Actualités Témoignages Contact

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.
Cliquez pour les découvrir !

 Les salles de classes

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

 Les témoignages

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

En savoir plus sur la formation

Quelques autres informations complémentaires

- La localisation du BTS à Auch
- Les actualités du lycée et du BTS
- Présentations des Épreuves de BTS SIO SLAM
- Les poursuites d'études possibles
- Présentations des Blocs de compétences
- Voir les témoignages d'anciens élèves
- Nous contacter

BTS SIO SLAM - Lycée Pardailhan - 57 Chemin de Jean, 22008 Auch - 05 38 33 33 33 - Conception : Hugo Douet, Bertrand Cassagne, Mehdi Duquenna

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

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

The screenshot shows a website page for the pedagogical team. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'Lycée Pardailhan / Auch', 'Présentation', 'Établissement', 'Compétences', 'Actualités', 'Témoignages', and 'Contact'. A warning icon and the text 'La vie d'étudiant avec la COVID-19, comment s'y prendre ?' are also visible. The main heading is 'Équipe Pédago' in a large white font on a dark blue background. Below this is a section titled 'Présentation de l'équipe pédagogique' with a sub-heading 'Tous les enseignants du BTS SIO SLAM'. The page lists several subjects and teachers, each with a right-pointing arrow icon: 'Mathématiques - Mr Loubatière', 'Anglais - Mme Espaignet le Targa', 'CGE - Mme Pera', 'CEJM - Mme D'antin', 'Base de Données / SQL - Mr Montels', 'AT PRO / CEJMa / TC1 / TC3 / TC4 / TC6 - Mme Foulquier', and 'BLOCK 2D1 APPLI / TC2 / TC3 / AT PRO - Mr Vasquez'. At the bottom, there is a footer with contact information: 'BTS SIO SLAM - Lycée Pardailhan - 57 Chemin de Baron, 32008 Auch - Tél : XXXX.XX.XX.XX - Conception : Hugo Dauel, Bertrand Cassagne, Melin Duquenne'. The footer also includes links for 'Mentions Légales', 'Charte des Données Personnelles', 'Réalisation du site', and 'Plan du Site'.

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 Espaignet 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 Baron, 32008 Auch - Tél : XXXX.XX.XX.XX - Conception : Hugo Dauel, Bertrand Cassagne, Melin Duquenne

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

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


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

Lycée Pardailhan / Auch Présentation - Enseignement - Compétences - Actualités - Témoignages - Contact -

Salles de Classes


⌵

Première salle de classe au deuxième étage
Photo prise quand la salle n'était pas utilisée



©Dremilose

Seconde salle de classe au premier étage
Photo prise lors d'un travail en groupe nommé PPE2



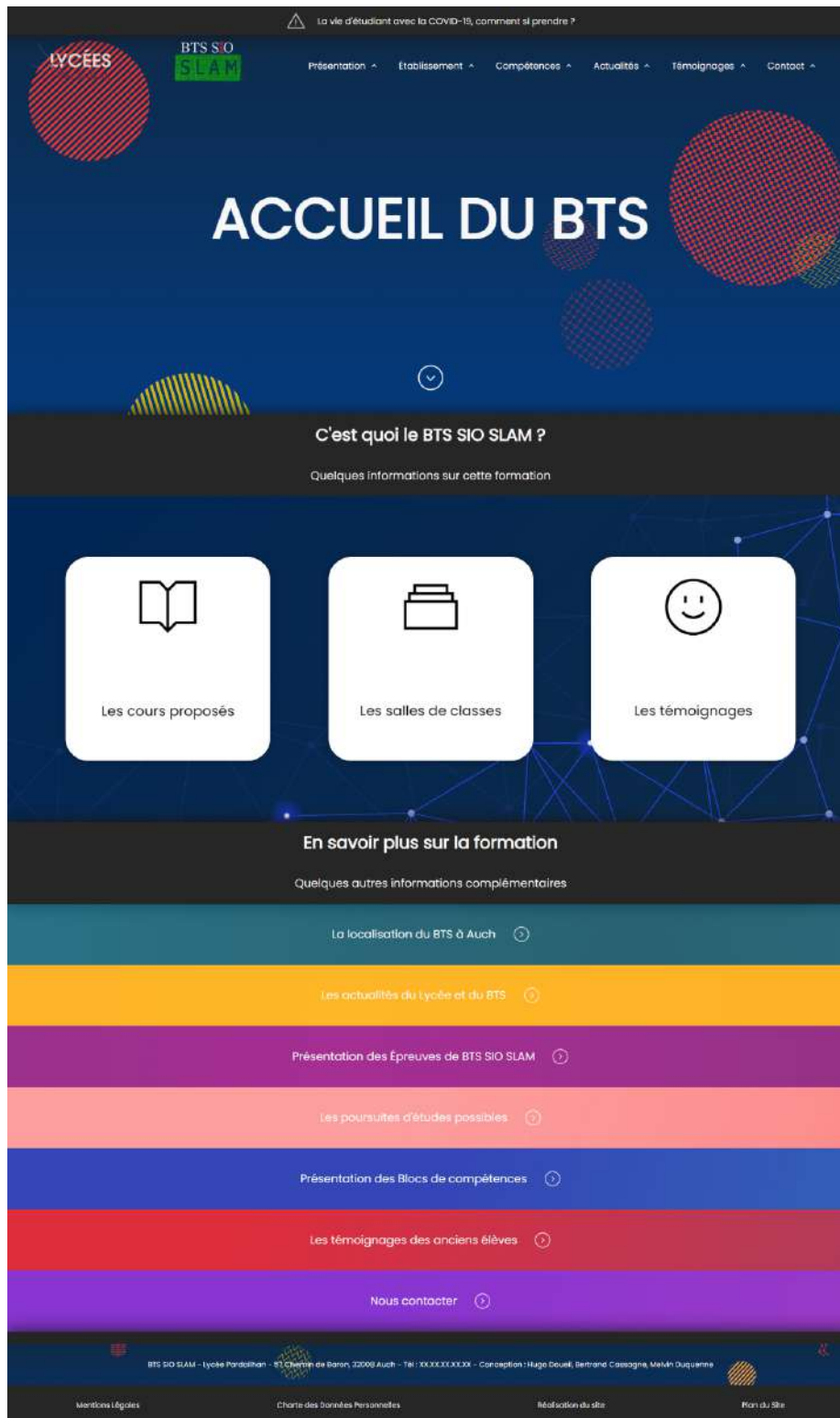
©Dremilose

RTS SIO SIO - Lycée Pardailhan - 57 Chemin de Mars, 32166 RAZZ - Tél. 05.63.00.00.00 - Concepteur: Hugo Goussé, Bernard Cougnat, Michel Dupuyrie

Mentions légales Carte des Données Personnelles Réalisation du site Plan du site

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 Douel

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 Douel

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.XXXX - Conception : Hugo Douel, 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

la vie étudiant avec le COVID-19, comment à gérer?

LYCÉES BTS SIO SIO

Présentation - Etablissement - Compétences - Actualités - Témoignages - Contact

Compétences

Les compétences en général

Tout ce qu'il faut savoir

| BLOC | 1er année SIO | 1er année STS | 2ème 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 | 1er année SIO | 1er année STS | 2ème année |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------|
| Enseignement Commun | 18h | 3h | 4h |
| Enseignement de spécialité | 3h | 3h | 12h |
| Projet personnalisé encadré | 3h | 2h | 4h |
| Travail en autonomie | 4h | 6h | 4h |

Présentation des Blocs d'enseignement


Tout ce qu'il faut savoir




Development en C# et PHP




Rezeaux 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 | 4h | RE |
| Langue Vivante - Anglais | Coeff. 1 | 3h + 20min | RE / P9 |
| Mathématiques pour l'informatique | Coeff. 3 | 30min + 15min | CCP |
| Culture Economique, Juridique et Managériale | Coeff. 3 | 4h | RE |
| Support et mise à disposition de Services informatiques | Coeff. 2 | 40min | CCP |
| Épreuve spécifique à la spécialité choisie | Coeff. 4 | 40min | CCP |
| Cybersécurité des services informatiques | Coeff. 4 | 4h | RE |

BTS SIO SIO - Lycée Pardailhan - 15, Avenue de France, 31000 Auch - Tél : 05 63 03 03 03 - Courriel : info@btsio.sio.pardailhan.fr

Mentions Légales - Politique de Confidentialité - Règlement de Vie

Page de contact du site V3 du PPE 2

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 !

Prénom

Nom

Email

Téléphone

Message

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
4.2/5 (14 avis)

BTS SIO SLAM - Lycée Pardailhan - 57 Chemin de Baron, 32000 Auch - Tél : 05.62.01.42.03 - Concepteur : Hugo Doueïl, Bertrand Cassagne, Melwin Duquenne

Mentions Légales

Charte des Données Personnelles

Pardailhan (Auch)

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 ^ Etablissement ^ Compétences ^ Activités ^ 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 :

- Memento360 (outil pour réaliser des images en 360°) / <https://memento360.com>
- vanilla-tiltjs (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, 32008 Auch - Tél : 05.82.61.42.50 - Conception : Hugo Doueil, Bertrand Cassagne, Melvin Duquenne

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

Page des poursuites d'études du site V3 du PPE 2

LYCÉES **BTS SIO** **2023-2024**

19 rue d'Alsace 31000 TOULOUSE Cedex 9

Formation - Recrutement - Compétences - Admissibles - Témoignages - Contact

Poursuites Études

Les admissions au BTS SIO SLAM

Tout de suite tout savoir

- Bac pro Systèmes numériques option A sécurité et secours des infrastructures de l'habitat et du tertiaire
- Bac pro Systèmes numériques option B audiovisuels, réseau et équipement domestiques
- Bac pro Systèmes numériques option C réseaux informatiques et systèmes communicants
- Bac Technologique ST2D (options ITC / EE / AC / SN)
- Bac STMG
- Bac Généraliste

Les poursuites d'études possibles

Tout de suite tout savoir

- Chef de projet web et stratégie digitale
- Concepteur développeur web (ARIES)
- Développeur de solutions mobiles et connectées
- Responsable en ingénierie des logiciels (CESI)
- Licence pro mention métiers de l'informatique : applications web
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- 1^{er} Concepteur développeur d'applications

19 rue d'Alsace - 31000 TOULOUSE Cedex 9 - Tél. 05 61 44 41 00 - [Compétences](#) - [Page d'accueil](#) - [Admissibles](#) - [Témoignages](#) - [Contact](#)

numéros d'urgence : 112 (tous les jours) - 17 (hors jours ouvrés) - 114 (malentendants) - 119 (pompiers) - 112 (tous les jours) - 17 (hors jours ouvrés) - 114 (malentendants) - 119 (pompiers) - 112 (tous les jours) - 17 (hors jours ouvrés) - 114 (malentendants) - 119 (pompiers)

Page des Salles de classe du site V3 du PPE 2

Salles de Classe

Première salle de classe au deuxième étage
Photo prise en cours de la salle - Merci pour votre aide

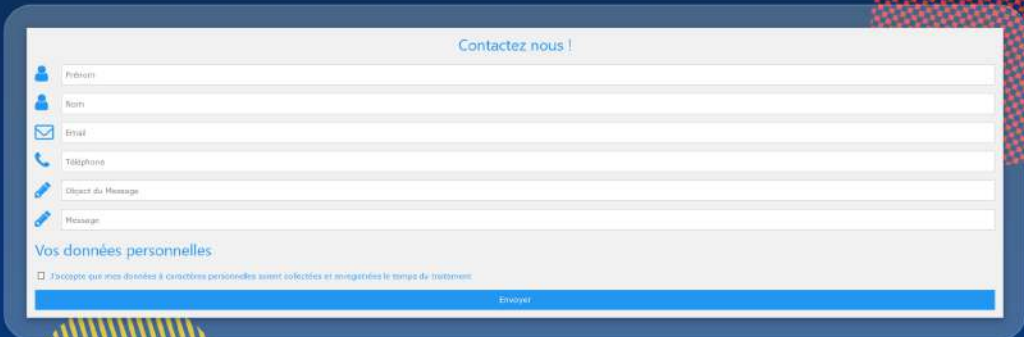
Seconde salle de classe au premier étage
Photo prise lors d'un travail en groupe lors d'un PPE

Les équipements du BTS SIO SLAM
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 (C#, etc...)
- Visual Studio Code 2019 (Python, CSS, Frameworks, etc...)
- WampServer (PHP, MySQL, WordPress, etc...)
- Anacoreto (Python, etc...)
- WinDesign
- Disco Packet Tracer
- PG/ERP (logiciel de gestion intégré)
- VirtualBox
- Logiciel de gestion de projet en ligne (Trello, Gantt, etc...)
- Logiciel de gestion de temps (Gantt, etc...)

9-Les difficultés rencontrées

9.1-Formulaire et PHP



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

- 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://colors.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)