

Projet d'étude AP SIO SLAM 2024
Donovan Mercier, Alexander Kalinin, Julien Gournay

Présentation

SITE RADIO

LE GRAND BERGER



SOMMAIRE

- 01** Contexte détaillé (Cahier des charges)
- 02** Choix d'outils
- 03** Charte Graphique
- 04** Base de données
- 05** Maquette du site
- 06** Présentation du site

07

Présentation d'une solution
d'hébergement

08

Présentation d'une solution de
référencement

09

Présentation des politiques

10

Planning détaillé effectif

11

Informations complémentaire

01

CONTEXTE

DÉTAILLÉ (CAHIER

DES CHARGES)

INTRODUCTION

Création d'un site pour la radio "Le Grand berger" du lycée Gaston Berger de Lille en 15 semaines.

Le site sera une vitrine des différents chroniques faites par les élèves.

Nous avons choisi ce sujet, pour mettre en valeur la radio, et de travailler sur un projet concret qui perdura.

Ce projet nous à permit

LE GRAND BERGER

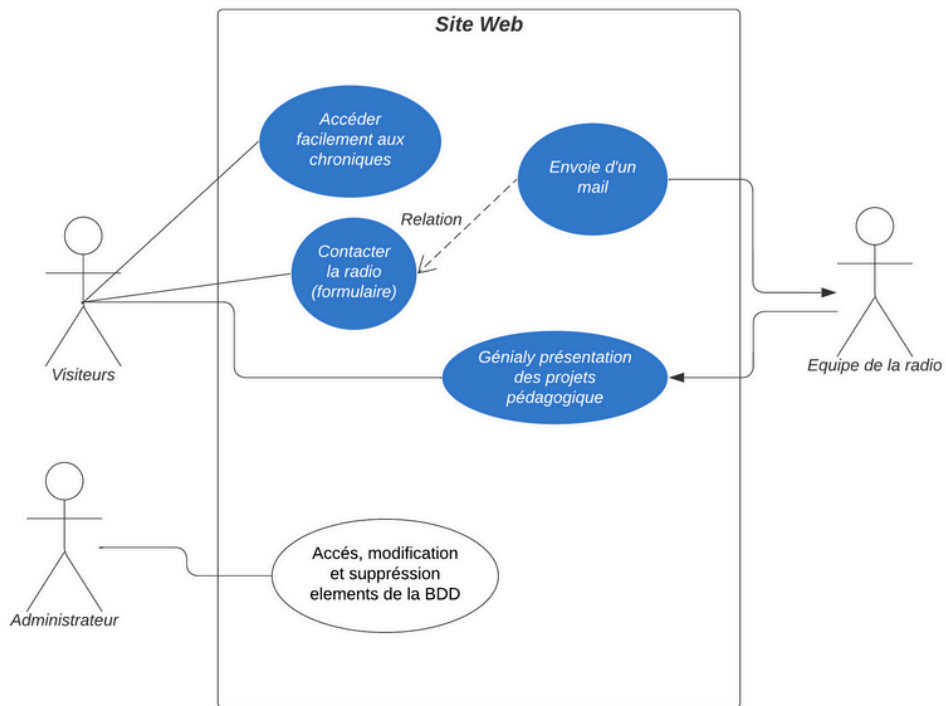
"Le Grand berger" est une radio du lycée Gaston Berger à Lille supervisé par les documentalistes de l'établissement. Cette radio animé par des élèves aborde diverses sujets par chronique.

CONTRAINTES

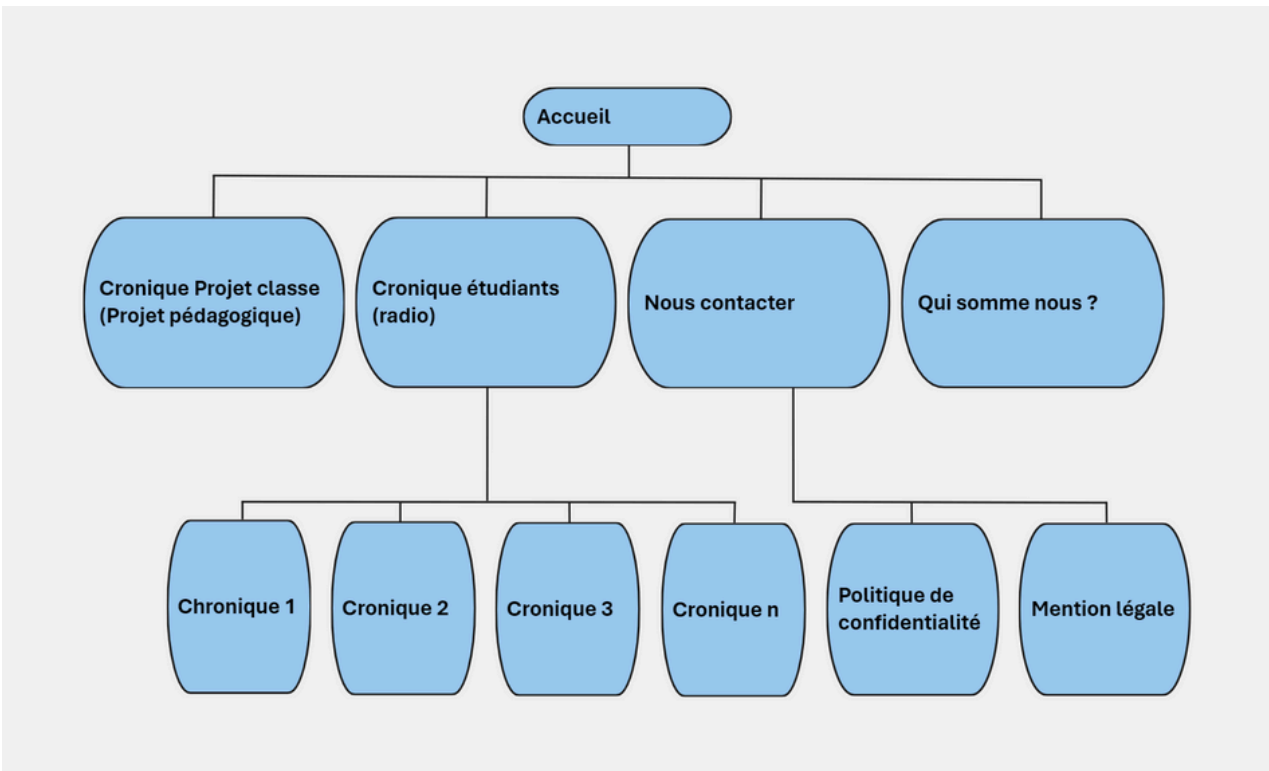
Nous avons eu des contraintes imposé par la documentaliste :

- Le site doit être quasiment automatique, peut de modification de code,
- Doit pouvoir être visible via un nom de domaine adapté en .fr et .com,
- Présenter la radio, les chroniques, les projets pédagogiques,
- Page contact pour proposer des idées et le lien insta du cdi,

CAS D'UTILISATION



STRUCTURE DU SITE



02

CHOIX D'OUTILS

OUTILS COLLABORATIFS



Figma

Le logiciel Figma nous permet de faire les maquettes du site ainsi que la chartre graphique du projet



Github

Le site Github nous permet de stocker le code source du site en ligne.



Visual Studio Code

Le logiciel Visual Studio Code nous permet de développer et visualiser le site dans diverses langage.



Office/Teams

Afin de communiquer nous avons Teams et pour stocker des documents et rédiger des rapports nous utilisons la suite Office.

LES TECHNOLOGIES



OVH (Serveur)

Nous utilisons OVH comme serveur, il permet d'héberger le site, de gérer les noms de domaines et d'avoir des mails.



phpMyAdmin (BDD)

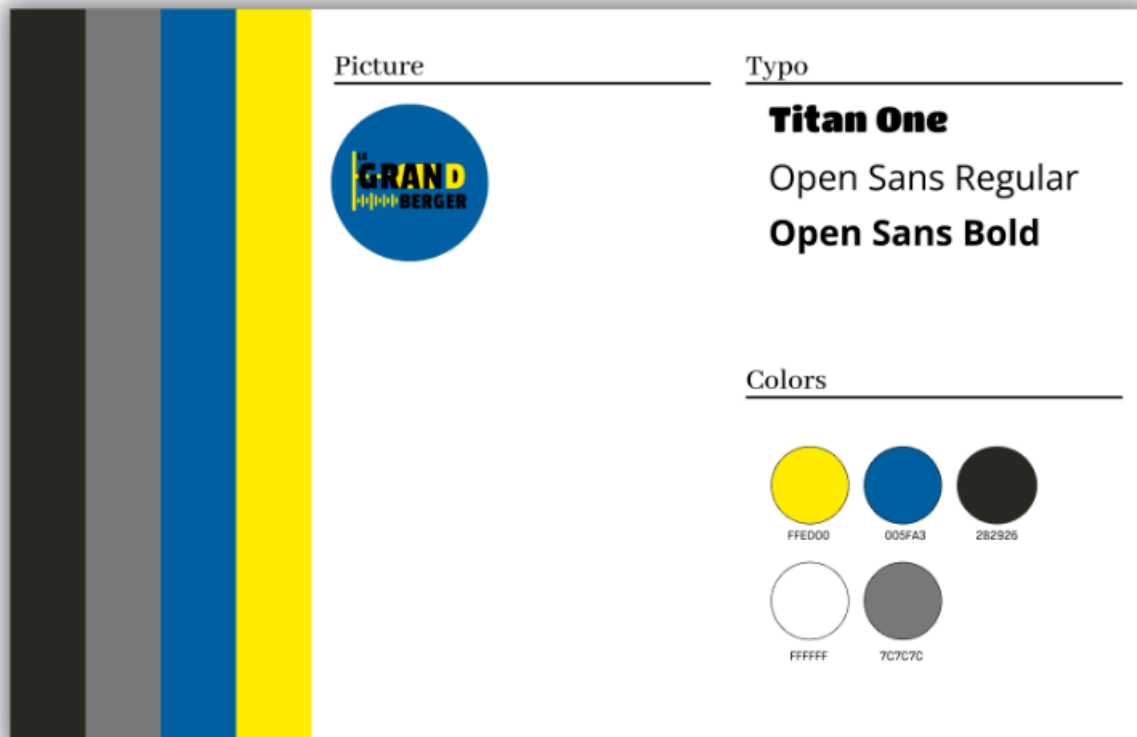
Nous utilisons la plateforme phpMyAdmin pour exploiter la base de données de la Radio.

03

CHARTRE

GRAPHIQUE

PLANCHE DESIGN



EXPLICATION

La charte graphique de la radio se compose d'un bleu (#005F3), le même que la charte graphique du CDI du lycée. Pour différencier les deux, on y retrouve une touche de jaune (#FFED00). En plus du Noir et Blanc classique, un gris (#7C7C7C) vient faire le contraste.

Niveau typographie, nous avons choisi une police d'écriture grasse style cartoon que l'on peut retrouver dans les illustrations des affiches.

04

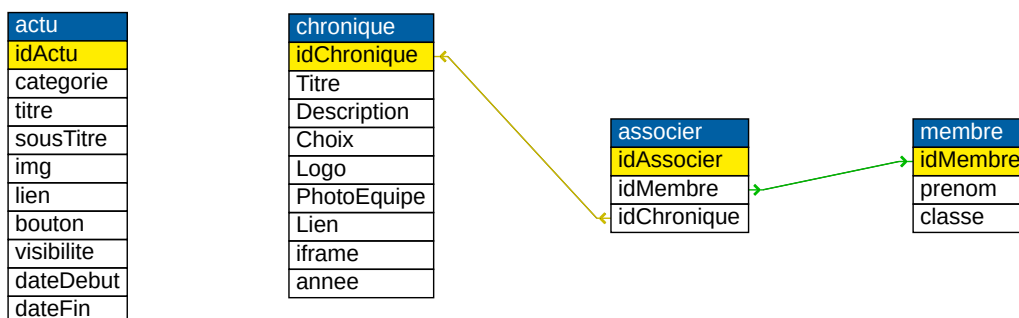
BASE DE

DONNÉES

La base de donnée de la Radio est constitué de 4 tables :

- actu : qui permet de gérer la bannière avec diverse informations comme une photo, texte, bouton et un système de date d'affichage,
- chronique : qui permet de lister toute les chroniques de la radio afin de pouvoir afficher ces informations sur une page dynamique,
- membre : qui permet de lister les différentes personnes de la radio,
- associer : permet de faire le lien entre les membre et leur chronique.

MODÈLE CONCEPTUEL DES DONNÉES



MODÈLE LOGIQUE DES DONNÉES

- actu (idActu, categorie, titre, sousTitre, img, lien, bouton, visibilit, dateDebut, dateFin),
- chronique (idChronique, titre, description, choix, logo, photoEquipe, lien, iframe, annee),
- membre (idMembre, prenom, classe),
- associer (idAssocier, idMembre#, idChronique#).

LIAISON ASSOCIER

```
SELECT * FROM `associer`
```

idAssocier	idMembre	idChronique
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	1
5	8	3
6	9	3

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
idAssocier (Primaire)	float	Non		
idMembre	float	Non		
idChronique	float	Non		

Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	idAssocier	6	A	Non
idChronique	BTREE	Non	Non	idChronique	6	A	Non
idMembre	BTREE	Non	Non	idMembre	6	A	Non

TABLE ACTU

SELECT * FROM 'actu'

idActu	categorie	titre	sousTitre	img	lien	bouton	visible	dateDebut	dateFin
1	Nouveau site	Le Grand Berger	Bienvenue sur le tout nouveau site de la radio du ...	img/salleRadio.jpg	https://legrandberger-radio.com/	Découvrir le site	OUI	2024-04-25	NULL
2	Recrutement	La radio à besoin de vous	Tente de te lancer et d'animer ta chronique sur un...	img/IMG_20230120_162803.jpg	https://legrandberger-radio.com/contact	En savoir plus	OUI	2024-04-25	NULL
3	Concours	Première radio étudiante	La radio des élèves du lycée Gaston Berger	https://www.gastonberger.fr/wp-content/uploads/202...	https://www.gastonberger.fr/concours-de-medias-sco...	Accéder à l'article	OUI	2024-04-25	NULL
4	Petit mot	Bonne fin d'année	Toute l'équipe de la radio vous souhaite d'excell...	https://www.gastonberger.fr/wp-content/uploads/201...			OUI	2024-06-03	2024-09-01

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
idActu (Primaire)	float	Non		
categorie	varchar(50)	Non		
titre	varchar(50)	Non		
sousTitre	varchar(150)	Non		
img	text	Non		
lien	text	Non		
bouton	varchar(50)	Non		
visible	varchar(3)	Non		
dateDebut	date	Oui	NULL	
dateFin	date	Oui	NULL	

Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	idActu	4	A	Non

TABLE CHRONIQUE

SELECT * FROM 'chronique'

idChronique	Titre	Description	Choix	Logo	PhotoEquipe	Lien	iframe	annee
1	Game'ston	Game'ston est une chronique de la radio "Le Grand ...	Nous avons choisi cette chronique car, depuis peti...	https://sons-audioblogs.arte.tv/audioblogs/v2/play...	img/gameston.png	https://audioblog.arteradio.com/playlist-embed/216...	<iframe height="466px" width="100%" src="https://a...	2023/2024
2	Manga'ston	Un club animé par passion de la janimation, des ...	Pour pouvoir échanger sur une passion commune et p...			https://audioblog.arteradio.com/playlist-embed/221...	<iframe height="466px" width="100%" src="https://a...	2023/2024
3	Micro Gaston	Aucune description n'est disponible.	Aucune information n'est disponible.			https://audioblog.arteradio.com/playlist-embed/216...	<iframe height="466px" width="100%" src="https://a...	2023/2024
4	Tout Gaston	Aucune description n'est disponible.	Aucune information n'est disponible.			https://audioblog.arteradio.com/playlist-embed/221...	<iframe height="466px" width="100%" src="https://a...	2023/2024

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
idChronique (Primaire)	float	Non		
Titre	varchar(50)	Non		
Description	text	Non		
Choix	text	Non		
Logo	text	Non		
PhotoEquipe	text	Non		
Lien	text	Non		
iframe	text	Non		
annee	varchar(10)	Non		

Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	idChronique	4	A	Non

TABLE MEMBRE

SELECT * FROM 'membre'

idMembre	prenom	classe
1	Lucas	1SIO1
2	Esteban	1SIO1
3	Tom	1SIO1
4	Hugo	1SIO2
5	Fadwa	DCG2
6	Enia	DCG2
7	Meissane	DCG2
8	Oscar	STMG1
9	Julia	STMG1

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
idMembre (Primaire)	float	Non		
prenom	varchar(50)	Non		
classe	varchar(10)	Non		

Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	idMembre	9	A	Non

05

MAQUETTE

DU SITE



A propos de nous

Ici c'est la radio des lycéens et des étudiants du lycée Gaston Berger (Lille 59) On vous parlera CULTURE dans nos chroniques régulières : "Mangas'ton", "Micro-Gaston", "Games'ton", "Bouquinons Gaston" etc. Mais Le Grand Berger c'est aussi des ACTUS et des VRAIS SUJETS D'INFOS ! car on produit aussi des émissions thématiques avec des reportages, des interviews et des micro-trottoir... en lien avec des projets de classes ! L'équipe de rédac' est composée de 6 chroniqueurs réguliers mais on est ouvert à toute collaboration avec d'autres élèves et étudiants dans notre chronique "Tout Gaston".

Le Grand Berger en 2 parties

Les chroniques

Les projets pédagogiques

Le coin presse

Découvrir les articles parlant de la Radio du lycée paru dans diverses presse.

Des émissions spéciaux aux concours de la meilleure radio.

[Accéder à la page](#)

Tu veux te lancer et proposer ton émission ?



Vous êtes élève ou étudiant au lycée et vous voulez proposer une chronique ? Parlez-en à une CPE, profdoc ou Lucas (AED) ou envoyez-nous un mail

[Proposer mon idée](#)



LA RADIO



PLAYLISTS

LES CHRONIQUES



Mangas'ton
12 titres 56m43s d'écoute




Anciennes chroniques
5 titres 20m4s d'écoute




Tout Gaston
38 titres 2h58m17s d'écoute



Bouquinons Gaston
4 titres 33m44s d'écoute




Micro Gaston
2 titres 5m31s d'écoute



Games'ton
5 titres 1h3m20s d'écoute



PAGE INFO CHRONIQUE



LA RADIO Games'ton


Description de la chronique

ECOUTER

Derrière le micro

Membres de la chronique

Les épisodes



Games'ton

5 titres | 1h3m20s d'écoute | Partager

1	Games'ton - présentation de l'émission	03:12
2	Games'ton - CTA VI	12:38
3	Games'ton - CTA VI et la NEXT GEN	18:02
4	Games'ton - Le retour du professeur Layton	12:03

Site réalisé par des élèves de BTS SIO

La radio | Les projets pédagogiques | Footer Link | Footer Link

Copyright © 2023 LeGrandBerger

Nous contacter | Mentions légales | Centre de confidentialité



POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ

Présentation

Nous accordons une grande importance à la protection et à la confidentialité des données de nos utilisateurs. Cette politique de confidentialité décrit quelles données personnelles nous collectons, comment nous les utilisons et vos droits concernant ces données.

Collecte D'informations personnelles

Les données personnelles ne sont collectées que lorsque vous nous les fournissez volontairement ou lorsque cela est nécessaire pour fournir nos services. Ces informations peuvent inclure :

- Informations personnelles (nom, prénom, etc.)
- Informations de connexion telles que (l'adresse IP, les données de navigation, etc.)

Utilisations des informations personnelles

Nous utilisons vos données pour :

- Fournir et personnaliser nos services.
- Examiner et perfectionner nos services.
- Respecter nos devoirs légaux.

Transmission de données personnelles

Nous ne partageons pas vos données personnelles avec des tiers sauf si vous le consentez explicitement, pour fournir nos services ou pour respecter la loi.



PAGES CONTACT



NOUS CONTACTER

Nous envoyer un message

Nom

Prénom

E-mail

Sujet

Message

Envoyer

Vous voulez nous suivre ?



Abonnez-vous au compte insta du CDI du lycée :
@cdi.gberger.lille
Une publication est faite pour annoncer chaque sortie !



06

PRÉSENTATION

DU SITE

PAGE ACCUEIL

The screenshot shows the homepage of the 'Le Grand Berger' radio website. At the top, there is a navigation bar with links for 'La radio', 'Les projets pédagogique', 'Presse', and 'Nous contacter'. The main banner features a photograph of students in a radio studio. The headline reads 'La radio à besoin de vous' with a subtext: 'Tente de te lancer et d'animer ta chronique sur un sujet que tu apprécies. Interview, micro trottoir, débat, il y a un large choix de possibilité.' Below this is a yellow button labeled 'En savoir plus'. A blue section titled 'A propos de nous' contains a paragraph about the radio's activities and a list of regular programs: 'Mangas'ton', 'Micro-Gaston', 'Games'ton', 'Bouquinons Gaston', etc. Below this are two buttons: 'Les chroniques' (Discover all chronicles and the behind-the-scenes of the radio) and 'Les projets pédagogique' (Discover the different projects realized within the school). A 'Le coin presse' section includes a button to 'Accéder à la page' and a small image of the studio. A dark grey section asks 'Tu veux te lancer et proposer ton émission?' with a microphone icon and a button 'Lancer ma radio'. The footer contains the text 'SITE RÉALISÉ PAR DES ÉLÈVES DE BTS SIO', navigation links, social media icons, and a copyright notice for 2024.

Sur la page Home, on retrouve l'essentiel :

- une bannière d'information reliée à la base de données pouvant afficher des informations selon la date,
- Une section "a propos de nous" afin de présenter la radio,
- Deux boutons renvoyant soit vers les chroniques de la radio ou les projets pédagogiques,
- Une section presse pour y accéder plus facilement,
- Une section de recrutement pour lancer sa chronique.

Sans oublié la barre de navigation et le footer.

```

1 <section class="accueil swiper" id="accueil">
2   <div class="swiper-wrapper">
3     <?php
4       $cnt = mysqli_connect ('localhost', 'root','');
5       $mabase= mysqli_select_db($cnt, "legranyradio");
6
7       if($mabase){
8         $req = "SELECT * FROM `actu` WHERE visibilite=\"OUI\" AND dateDebut<=DATE(NOW()) AND (dateFin>=DATE(NOW()) OR dateFin IS NULL)";
9         $res = mysqli_query($cnt,$req);
10        }
11        while ($stab=mysqli_fetch_row($res)){
12          $categorie = $stab[1];
13          $titre = $stab[2];
14          $stitre = $stab[3];
15          $img = $stab[4];
16          $lien = $stab[5];
17          $bouton = $stab[6];
18          echo("<div class=\"swiper-slide conatiner\">");
19          echo("<img src=\"\$img\" alt=\"\">");
20          echo("<div class=\"accueil-text\">");
21          echo("<span>$categorie</span>");
22          echo("<h1 class=\"h1_accueil\">$titre</h1>");
23          echo("<p>$stitre</p><br>");
24          if($bouton != ""){
25            echo("<button href=\"\$lien\" class=\"btn\">$bouton</button>");
26          }
27          echo("</div></div>");
28        }
29      >
30    </div>
31    <div class="swiper-pagination"></div>
32  </section>

```

Le code PHP sur la page index, fait une requête SQL de tout les éléments de la table "actu" ou la date de début et de fin se situe entre la date du jour et que son statut soit en mode visible. Ensuite les données sont récupérés puis une boucle permet de créer autant de div que d'actualité. Le texte, image, lien et bouton sont personnalisable, une actu peut ou non être masqué.

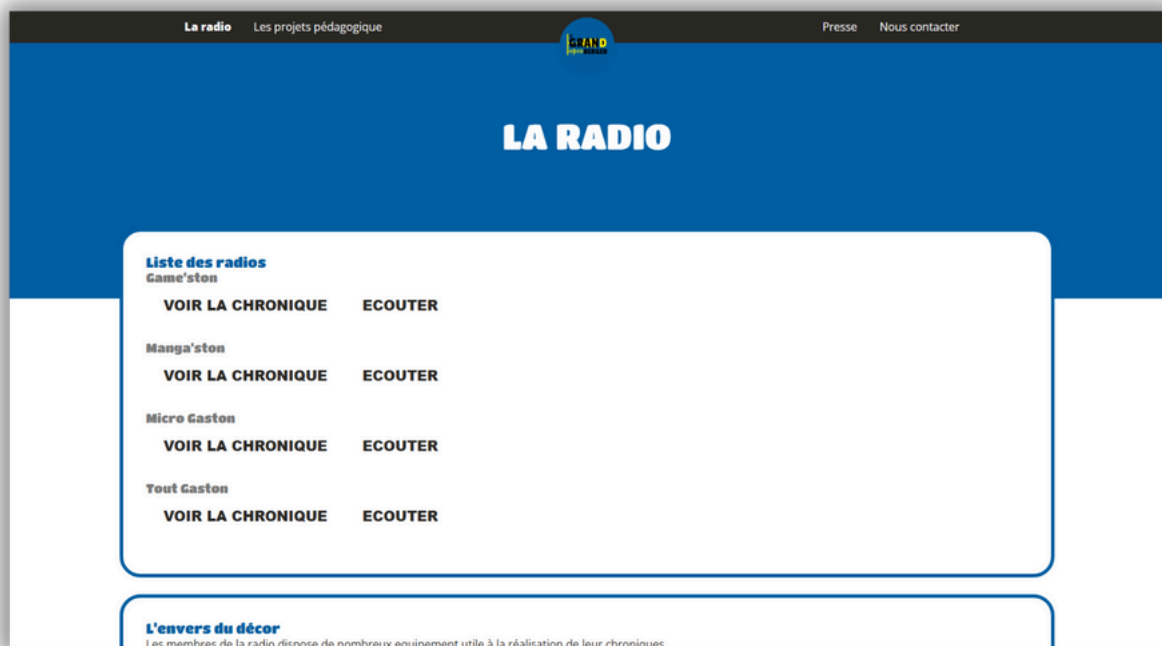
```

1 var swiper = new Swiper(".accueil", {
2   spaceBetween: 30,
3   centeredSlides: true,
4   autoplay: {
5     delay: 8000,
6     disableOnInteraction: false,
7   },
8   pagination: {
9     el: ".swiper-pagination",
10    clickable: true,
11  },
12 });

```

Code JS : ce code permet de faire fonctionner la bannière, il sert d'animation au swipe entre les différentes div. Nous pouvons régler le délais de l'animation directement grâce au JS.

PAGE RADIO



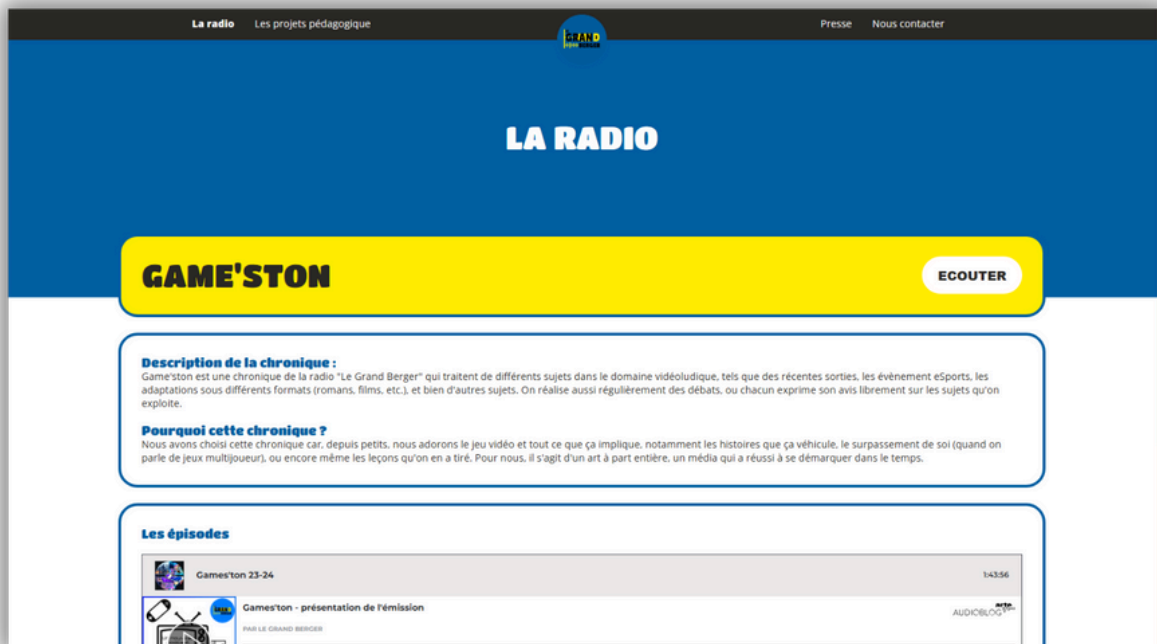
La page radio regroupe les nombreuses chroniques des élèves, ainsi que l'envers du décor avec les coulisses d'une création d'une émission et du matériel.

La section "Liste des radios" est une boucle PHP récupérant les informations de chaque chronique pour les afficher.

Une refonte de cette page est en cours pour la rendre plus interactif avec un système de carte.



PAGE CHRONIQUE



Pour visualiser les chroniques nous sommes partis sur des pages dynamiques qui se génèrent automatiquement quand la base de données est mise à jour.

On peut y retrouver :

- Une section information avec la description et pourquoi avoir créé cette chronique,
- une section pour y retrouver les épisodes,
- une section sur la composition de l'équipe.



Chaque chronique est associée à un ID, cette ID permet l'affichage dynamique. L'URL est composé du nom de domaine, puis la page, la variable ID.

Comme par exemple, Mangaston, son ID est le 2 donc l'URL pour voir la page sera legrandberger-radio.fr/radioinfo.php?id=2

Pour les pages des politiques et mentions, rien de plus simple, un simple texte avec des composants Titre, sous titre et paragraphe. Tout les CSS est regroupé dans la même page "default".

PAGE RGPD



The screenshot shows the 'POLITIQUE RGPD' page. The header includes navigation links: 'La radio', 'Les projets pédagogique', 'GRAND', 'Presse', and 'Nous contacter'. The main heading is 'POLITIQUE RGPD'. Below it, the page is dated 'Mise à jour le 07 mai 2024'. The content is organized into sections: 'Présentation', 'Collecte d'information personnelles', and 'Utilisations des informations personnelles'. Each section contains a brief description and a list of details.

La radio Les projets pédagogique **GRAND** Presse Nous contacter

POLITIQUE RGPD

Mise à jour le 07 mai 2024

Présentation

Nous accordons une grande importance à la protection et à la confidentialité des données de nos utilisateurs. Cette politique de confidentialité décrit quelles données personnelles nous collectons, comment nous les utilisons et vos droits concernant ces données.

Collecte d'information personnelles

Les données personnelles ne sont collectées que lorsque vous nous les fournissez volontairement ou lorsque cela est nécessaire pour fournir nos services. Ces informations peuvent inclure :

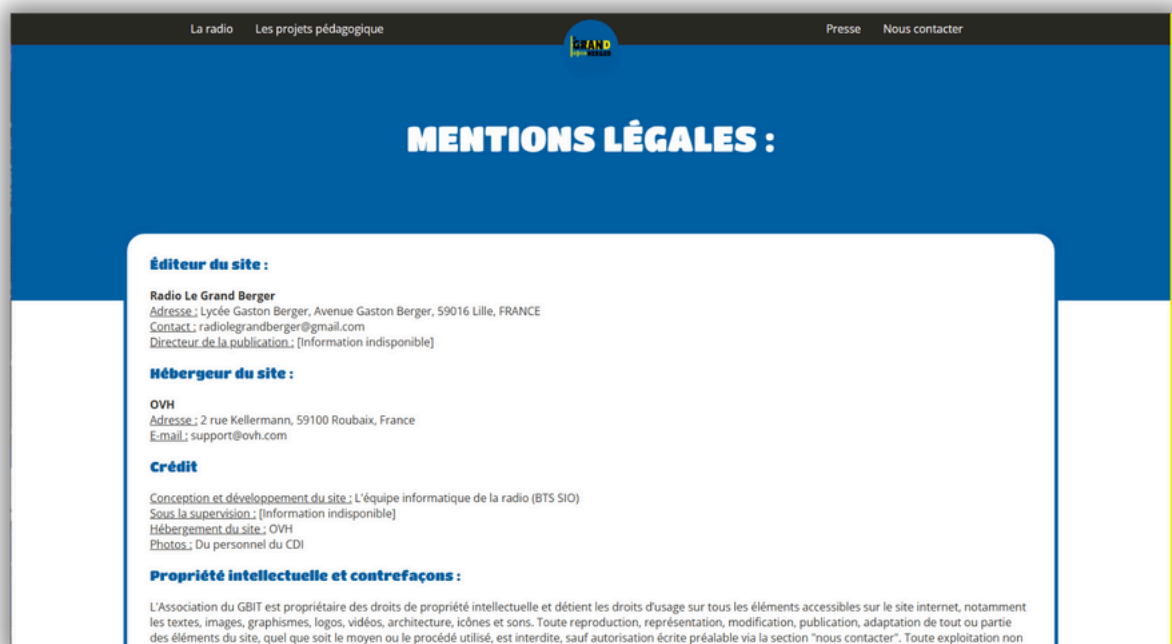
- Informations personnelles (Nom, Prénom, etc.)
- Informations de connexion telles que (Adresse IP, Données de navigation, etc.)

Utilisations des informations personnelles

Nous utilisons vos données pour :

- Fournir et personnaliser nos services.
- Examiner et perfectionner nos services.
- Respecter nos devoirs légaux.

PAGE MENTIONS LÉGALES



The screenshot shows the 'MENTIONS LÉGALES' page. The header is identical to the previous page. The main heading is 'MENTIONS LÉGALES :'. The content is organized into sections: 'Éditeur du site', 'Hébergeur du site', 'Crédit', and 'Propriété intellectuelle et contrefaçons'. Each section provides specific legal and technical information.

La radio Les projets pédagogique **GRAND** Presse Nous contacter

MENTIONS LÉGALES :

Éditeur du site :

Radio Le Grand Berger
Adresse : Lycée Gaston Berger, Avenue Gaston Berger, 59016 Lille, FRANCE
Contact : radiolegrandberger@gmail.com
Directeur de la publication : [Information indisponible]

Hébergeur du site :

OVH
Adresse : 2 rue Kellermann, 59100 Roubaix, France
E-mail : support@ovh.com

Crédit

Conception et développement du site : L'équipe informatique de la radio (BTS SIO)
Sous la supervision : [Information indisponible]
Hébergement du site : OVH
Photos : Du personnel du CDI

Propriété intellectuelle et contrefaçons :

L'Association du GBIT est propriétaire des droits de propriété intellectuelle et détient les droits d'usage sur tous les éléments accessibles sur le site internet, notamment les textes, images, graphismes, logos, vidéos, architecture, icônes et sons. Toute reproduction, représentation, modification, publication, adaptation de tout ou partie des éléments du site, quel que soit le moyen ou le procédé utilisé, est interdite, sauf autorisation écrite préalable via la section "nous contacter". Toute exploitation non autorisée du site ou de l'un quelconque des éléments qu'il contient sera considérée comme constitutive d'une contrefaçon et sera poursuivie conformément aux dispositions

PAGE CONTACT

```
1 <div class="cadre">
2 <h2>Nous envoyer un message</h2>
3
4 <form action="php/mail.php" method="post">
5 <div class="champ">
6 <input placeholder="Nom" type="text" name="nom" id="nom" required>
7 </div>
8 <div class="champ">
9 <input placeholder="Prénom" type="text" name="prenom" id="prenom" required>
10 </div>
11 <div class="champ">
12 <input placeholder="E-mail" type="email" name="email" id="email" required>
13 </div>
14 <div class="champ">
15 <select name="Sujet" id="Sujet" required>
16 <option value="">--Choisir un Sujet--</option>
17 <option value="Demande d'informations">Créer ma chronique</option>
18 <option value="Discuter ensemble">Je souhaite discuter</option>
19 <option value="Discuter ensemble">Proposer une Idée/partenariat</option>
20 <option value="Discuter ensemble">En savoir plus sur mes données</option>
21 <option value="Discuter ensemble">Autre demande ...</option>
22 </select>
23 </div>
24 <div class="champ" required>
25 <textarea placeholder="Message" name="message" id="message" required></textarea>
26 </div>
27 <button id="btn" type="submit">Envoyer</button>
28 </form>
29
30 <p class="pconf">En envoyant le message, vous acceptez la collecte de vos données décrite dans notre politique de confidentialité.</p>
31 </div>
```

Pour la page contact, nous avons fait un formulaire contenant les informations nom, prénom, e-mail, le sujet et le message. Lorsque le visiteur clique sur "Envoyer" un e-mail contenant toutes les informations saisies est automatiquement envoyé sur la boîte mail de la radio.

```
1 <?php
2 $nom = $_POST["nom"];
3 $prenom = $_POST["prenom"];
4 $email = $_POST["email"];
5 $sujet = $_POST["sujet"];
6 $message = $_POST["message"];
7
8
9 // Envoi du mail
10 $sujet = sprintf("FORMULAIRE DU SITE : %s", $sujet); // Place dans l'objet du mail "FORMULAIRE DU SITE"
11 mail("contact@legrandberger-radio.com", $sujet, $message, "From: $prenom $nom <$email>","Content-Description: $sujet");
12
13 // Affichage d'un message de confirmation
14 echo "Votre message a bien été envoyé.";
15 >
```

Extrait du code PHP : On récupère les variables saisies dans le formulaire HTML. Via le serveur mail, le mail est envoyé à l'adresse et un membre de l'équipe peut directement répondre à la personne.

PAGE PROJETS PÉDAGOGIQUES

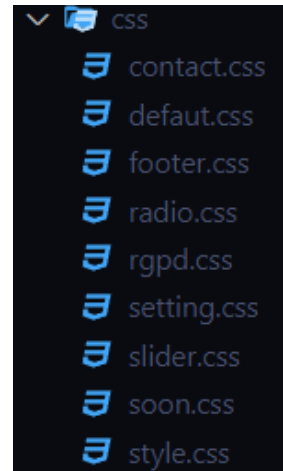


La page projets pédagogiques permet de regrouper toutes les réalisations faites en lien avec la radio et le cdi du lycée. Nous avons donc à l'aide d'une iframe intégré au html, nous pouvons afficher une présentation Génialy pouvant être mis à jour instantanément par les documentalistes du CDI.

```
<section class="section2">
  <div style="width: 80%; class="cadre">
    <div style="position: relative; padding-bottom: 56.25%; padding-top: 0; height: 0;">
      <iframe title="Projets pédagogiques tout Gaston" frameborder="0" width="1200" height="675" style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%;" src="https://view.genial.ly/660c19abc7aac0014331827" />
    </div>
  </div>
</section>
```

LE CODE CSS

```
1  /* ----- Propriété du site -----*/
2  @import url('https://fonts.cdnfonts.com/css/titan-one');
3  @import url('https://fonts.cdnfonts.com/css/open-sans');
4
5  *{
6    box-sizing: border-box;
7    margin: 0;
8    padding: 0;
9  }
10 html{
11   font-family: 'Open Sans', sans-serif;
12   margin: 0;
13   padding: 0;
14   width: 100%;
15   height: 100%;
16 }
17 body{
18   overflow-x: hidden;
19 }
20
21
22 /* ----- Couleur variable site -----*/
23 :root{
24   --jaune: #FFED00;
25   --bleu: #005FA3;
26   --noir: #2B2926;
27   --blanc: #FFFFFF;
28   --gris: #7C7C7C;
29 }
```



Afin d'optimiser au mieux le code CSS, nous avons :

- un fichier "setting" qui permet de régler les paramètres de base du site comme la police, la couleur et la taille du site,
- un fichier "default" qui permet de d'avoir les h1, h2, h3, section, navbar identique sur tout les sites, ce fichier sert plus au composant,
- des pages dédiées à chaque page html pour personnaliser en profondeur l'interface.

07

PRÉSENTATION

D'UNE SOLUTION

D'HÉBERGEMENT

CHOIX HEBERGEUR

Pour l'hébergeur, nous nous sommes penché pour OVH qui propose de nombreux services pas chère et l'entreprise est local (Roubaix).

Nous avons besoins d'un serveur avec de l'espace de stockage pour y mettre de photos, avec un serveur mail et phpMyAdmin.

Nous avons donc sélectionner l'offre "Web Perso" qui est le mieux adapté aux besoins du projet

CARACTÉRISTIQUES

Hébergement web PERSO

- Prix : 3,95€/mois
- Espace de stockage : 100 Go
- Multisites : 5
- Compte e-mail : 10
- Base de données SQL : 1x500 Mo
- Accès FTP illimité
- PHP : PHP 7.x, PHP 8.x
- Sauvegarde/Restauration : J-1, J-2, J-3, J-7, J-14
- Protection Anti-DDoS : inclus
- Certificat SSL Let's Encrypt : inclus
- .htaccess : inclus

08

PRÉSENTATION

D'UNE SOLUTION DE

RÉFÉRENCIEMENT

CHOIX

Nous avons du choisir un nom de domaine qui correspond le mieux a la radio, nous nous sommes arrêté à **legrandberger-radio**.

A la demande de la documentaliste, on a acheter 3 noms de domaines avec 3 extensions différentes (.fr, .com et .org).

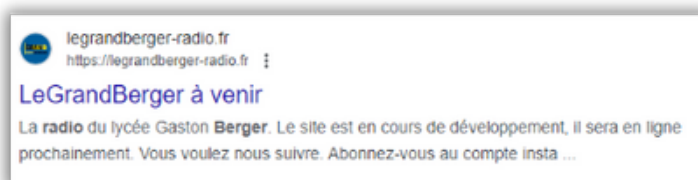
L'achat de toute ses extensions nous amenés à un total de 25€/an mais garanti une protection contre des potentiels site concurrent.

PACK

- legrandberger-radio.fr
- legrandberger-radio.com
- legrandberger-radio.org

OUTILS

Pour plus de visibilité, le site est référencé sur Google est apparait facilement en recherchant la radio.



Des outils d'analyse seront également mis en place prochainement notamment **google analytics** pour suivre le trafic, comprendre le comportement, le profil, le navigateur et le matériel des visiteurs afin d'optimiser le site dans des futurs mise à jour .

09

PRÉSENTATION

DES POLITIQUES

POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ

Le site de la radio ne collecte par défaut que des données analytique tel que :

- Latitude/Longitude (de la ville)
- La version mineure du navigateur/système d'exploitation
- la marque,
- modèle de l'appareil,
- la résolution de l'écran

à des fin de statistique via Google Analytics.

Des données à caractère personnel sont récoltés seulement via le formulaire de contact, comme :

- Le nom
- Le prénom
- L'adresse e-mail

La politique de confidentialité est consultable sur **legrandberger-radio.fr/rgpd** ou téléchargeable à la fin de ce document.

MENTIONS LÉGALES

Les mentions légales sont consultable sur **legrandberger-radio.fr/credit** ou téléchargeable à la fin de ce document.

POLITIQUE DE SÉCURITÉ

Les mentions légales sont consultable sur **legrandberger-radio.fr** ou téléchargeable à la fin de ce document.

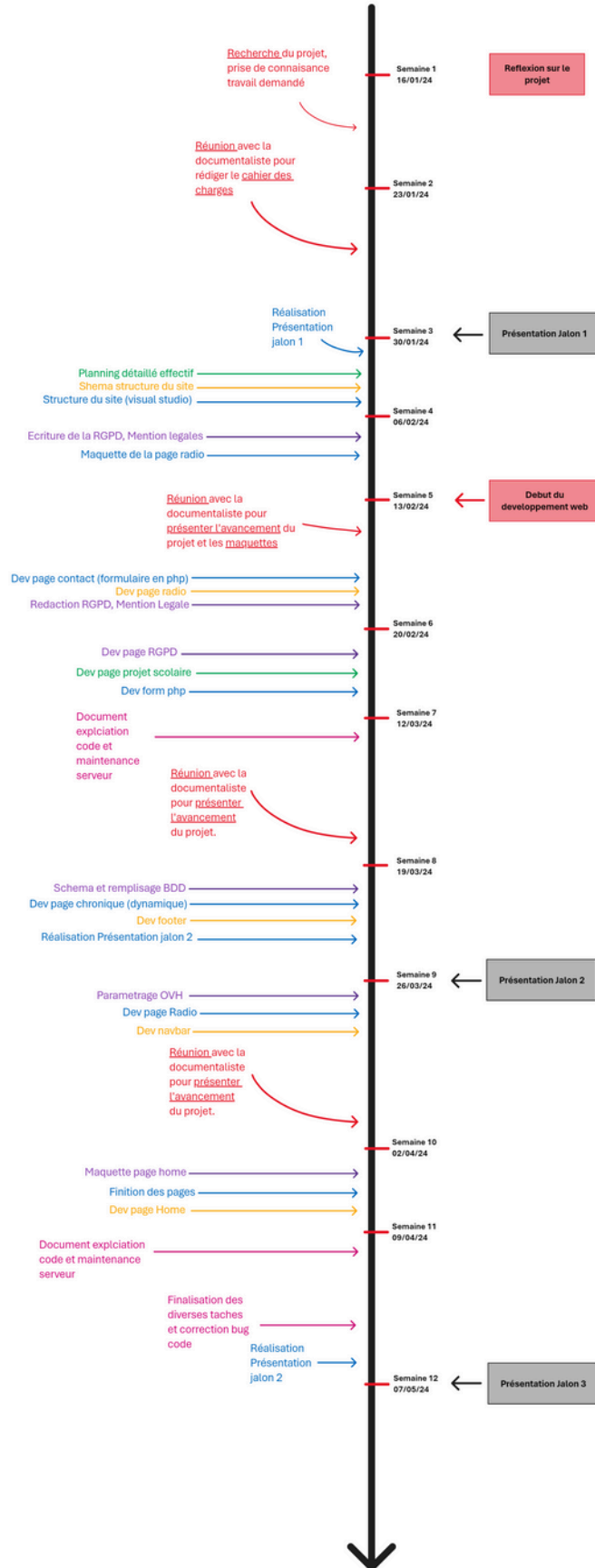
10

PLANNING

DETAILLÉ EFFECTIF

PLANNING DETAILLE

Donovan MERCIER
Alexander KALININ
Julien GOURNAY
Lucas BRUNIN
TOUTE L'EQUIPE



11

INFORMATIONS

COMPLÉMENTAIRE

PRESENTATION PAR JALON

SITE RADIO LE GRAND BERGER

Présentation



Projet AP | Donovan Mercier, Alexander Kalinin, Julien Gournay, Lucas BRUNIN

→ Jalon 1 :

https://www.canva.com/design/DAF7XYJxza0/5b5MHszRDliNcoEJpfCv8g/view?utm_content=DAF7XYJxza0&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=editor

→ Jalon 2 :

https://www.canva.com/design/DAF_TGnAB48/hqSn_CjZeCtJbxi2bERNjg/view?utm_content=DAF_TGnAB48&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=editor

→ Jalon 3 :

https://www.canva.com/design/DAGAoVGGyFw/HgSfrA_kMEO9tbj4l2abzg/view?utm_content=DAGAoVGGyFw&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=editor

DOCUMENTS PROJET



Présentation projet

Ce document est une présentation détaillé du projet réalisé, du cahier des charges aux captures d'écrans du site finit en passant par le choix du serveur et de la base de données

[Voir le document](#)



Doc Technique

Ce document est confidentiel et détenu par le responsable et l'équipe informatique de la radio. Il contient les explications du code, le fonctionnement du serveur/site et les identifiants

[Faire la demande](#)

Projet d'étude AP SIO SLAM 2024
Donovan Mercier, Alexander Kalinin, Julien Gourmay

Politique de
confidentialité

SITE RADIO

LE GRAND
BERGER



Politique de confidentialité

Ce document est une présentation détaillé du projet réalisé, du cahier des charges aux captures d'écrans du site finit en passant par le choix du serveur et de la base de données

[Voir le document](#)

Projet d'étude AP SIO SLAM 2024
Donovan Mercier, Alexander Kalinin, Julien Gourmay

Politique de
sécurité

SITE RADIO

LE GRAND
BERGER



Politique de sécurité

Ce document est confidentiel et détenu par le responsable et l'équipe informatique de la radio. Il contient les explications du code, le fonctionnement du serveur/site et les identifiants

[Voir le document](#)

Projet d'étude AP SIO SLAM 2024
Donovan Mercier, Alexander Kalinin, Julien Gourmay

Mentions
Légales

SITE RADIO

LE GRAND
BERGER



Mentions légales

Ce document est une présentation détaillé du projet réalisé, du cahier des charges aux captures d'écrans du site finit en passant par le choix du serveur et de la base de données

[Voir le document](#)

LE SITE WEB



Le site est maintenant en ligne via l'adresse suivante :

LEGRANDBERGER-RADIO.FR



A PROPOS DE NOUS

Nous sommes 3 étudiants en BTS SIO au lycée Gaston Berger de Lille. Vous pouvez nous retrouver nos réalisations et parcours sur nos sites et github.

Donovan Mercier

→ Portfolio : <https://donovanmercier.fr/>

Julien Gournay

→ Github : @julien-gournay

→ Portfolio : <https://juliengournay.fr/>

Alexander Kalinin

→ Github : @Manwayyy

En savoir plus sur le projet :
<https://github.com/julien-gournay/legrandberger-radio.fr>

MERCI DE VOTRE LECTURE

