

GANDELIN Antoine

Collège Marie-Hélène Cardot de Douzy

Compte rendu n°2

Période du 07 au 19 juin 2021



Stage suivi par Madame Braun pour l'organisme
et par Monsieur Chesne pour le lycée Roosevelt

Table des matières

1. Objectifs de la période.....	3
2. Déroulement de la période.....	4
3. Compétences abordées.....	7
4. Bilan de la période.....	8
5. Annexes.....	9
Photo de la page d'accueil « Administrateur ».....	9
Photo de la page d'ajout d'un élève (nom, prénom, classe).....	9
Photo de la page d'ajout d'un horaire (date et heure).....	10
Photo de la page d'affectation d'un élève (afin de noter sa présence au CDI)	10
Exemple de la page d'ajout d'un élève.....	11
Exemple de la page d'ajout d'un horaire.....	11
Exemple de la page d'affectation d'un élève.....	12
Vue des différentes tables sur PhpPgAdmin.....	12
Vue de la table « eleve » sur PhpPgAdmin.....	13
Vue de la table « horaire » sur PhpPgAdmin.....	13
Vue de la table « presence » sur PhpPgAdmin.....	14
Extrait de code de la page d'accueil.....	14
Extrait de code de la page d'ajout d'un élève.....	15
Extrait de code de la page d'ajout d'un élève (2).....	15
Extrait de code de la page d'ajout d'un horaire.....	16
Extrait de code de la page d'ajout d'un horaire (2).....	16
Extrait de code de la page d'affectation d'un élève.....	17
Extrait de code de la page d'affectation d'un élève (2).....	17
Extrait de code du style (CSS) de la page d'accueil.....	18

1. Objectifs de la période

Les objectifs que j'ai eus à atteindre sur cette période sont :

- Réaliser la finition de la solution applicative dédiée au CDI
- Découvrir l'environnement informatique ainsi que toutes les fonctionnalités de l'ensemble de l'établissement (chez le CPE, à l'intendance, etc.)
- Veiller au bon fonctionnement de la solution applicative
- Gérer les potentielles erreurs (champs vides dans les formulaires, etc.)
- Injecter du code dans le langage de programmation : PHP
- Ajouter des feuilles de styles et réaliser une belle interface pour les différentes pages avec le langage de programmation : CSS
- Gérer la partie « Administrateur » de la solution applicative dédiée au CDI
- Filmer les prestations orales des élèves de 5ème du collège lors d'un projet artistique globalisé

2. Déroulement de la période

Après m'être familiarisé lors de la première semaine/période avec l'environnement de travail ainsi que l'ensemble de l'équipe pédagogique du collège, j'ai pu découvrir l'environnement informatique de l'ensemble de l'établissement notamment comment fonctionnait le logiciel Pronote, la gestion des emplois du temps chez le CPE mais aussi la gestion de l'administration à l'intendance.

En effet, Le Conseiller Principal d'Education (CPE) m'a expliqué comment gérer les emplois du temps avec le logiciel « EDT » en modifiant certaines heures dans certaines classes selon certaines circonstances. Par exemple, lorsque je suis allé le voir, avec la documentaliste, il fallait changer l'emploi du temps d'une classe car un des professeurs était absent. Madame BRAUN en a donc profité pour prendre la classe à l'heure où le professeur était absent ce jour là. Il fallait donc réorganiser l'emploi du temps...

Par la suite, ce mardi, j'ai dû aider à un projet artistique globalisé portant sur le thème des « Comics », et réalisé par les élèves de 5ème du collège. Madame BRAUN étant responsable de ce projet avec l'une de ses collègues, elle m'a demandé de filmer les prestations orales de chaque classe, soit 3 classes de 5ème. Elle m'a également demandé de prendre quelques photos des travaux réalisés par les élèves ainsi que de l'exposition en général, qui s'est déroulée toute la journée dans le gymnase de l'établissement.

Ensuite, à la demande de Madame BRAUN, j'ai donc exporté les photos et les vidéos du projet sur son ordinateur au CDI. Par la suite, elle a pu les mettre sur sa clé USB et partager les photos/vidéos aux élèves, parents d'élèves ou encore professeurs qui le souhaitaient (tout en respectant la protection des données à caractères personnelles...).

Durant cette période, j'ai également poursuivi mon travail sur la solution applicative dédiée au CDI. En effet, au cours de cette période, j'ai pu veiller au bon fonctionnement de cette dernière ainsi que corriger les potentielles erreurs, comme par exemple, faire en sorte qu'un champ dans le formulaire ne soit pas vide et soit obligatoirement rempli afin d'enregistrer correctement l'ajout d'un élève ou encore d'un horaire (avec l'attribut « required » en HTML que l'on met dans l'attribut `<input></input>`).

De plus, j'ai progressé sur la partie où j'avais eu des difficultés au cours de la première période/semaine, c'est à dire, la troisième et dernière partie de mon application : Noter/Affecter la présence d'un élève au CDI (avec une activité précise).

En effet, j'ai dû faire une injection de code PHP pour faire fonctionner cette partie mais aussi les deux autres parties (ajout d'un élève et d'un horaire). Madame BRAUN souhaitait que je fasse un formulaire (j'ai choisi d'utiliser le formulaire avec la méthode « post » afin de ne pas être limité au niveau de la récupération des informations comme pourrait l'être la méthode « get »).

De plus, les attentes de la documentaliste étant de pouvoir sélectionner le nom de l'élève, le prénom de l'élève, la classe de l'élève, la date et l'heure où l'élève est présent au CDI afin d'enregistrer sa présence, j'ai écrit plusieurs requêtes (en utilisant les

conditions telles que « SELECT distinct ... FROM ... WHERE BY ... » pour chaque colonne des tables) afin que cela fonctionne.

J'ai fait en sorte, dans cette partie, que chaque colonne (classe, nom, prénom, date, heure, activité) soit sous forme de liste déroulante, comme ma tutrice de stage l'avait demandé. J'ai donc utilisé l'attribut : `<select ...></select>` suivi d'une boucle « foreach » et de l'attribut `<option ...></option>` pour les différents choix (de classe, de nom/prénom, de date, d'heure et d'activité).

Une fois l'aspect « technique » de la solution applicative terminé tout en respectant les besoins de la maîtrise d'ouvrage, je me suis focalisé sur l'ajout de feuilles de style avec l'aide du langage de programmation : CSS afin de réaliser une belle interface au niveau des pages. Madame BRAUN m'a laissé le choix de faire comme je souhaitais ici. J'ai donc choisi de mettre un fond de couleur bleu ciel (dans le « body », corps de la page) avec un fond blanc pour le titre principal (« h1 » de la page) et cela pour chacune des pages (pour les 3 parties). J'ai alors pris la décision de laisser le texte de couleur noire mais de varier les polices de texte.

En effet, j'ai choisi de mettre différentes polices telles que : la police « Segoe UI » pour le titre principal et le premier paragraphe, la police « Franklin Gothic Medium » pour le second paragraphe, la police « Trebuchet MS » pour les boutons ainsi que la police « Courier New » pour le texte « copyright » en bas de page. Pour définir les différents paragraphes, j'ai mis des éléments génériques (sous forme de « `<div ...></div>` »). J'ai voulu aussi ajouter le texte en gras et/ou en italique selon l'importance du texte (si c'est un titre ou non...).

Au niveau de mes boutons, j'ai fait le choix de mettre les boutons reliant les 3 parties (Ajout d'un élève, ajout d'un horaire, Noter un élève présent au CDI) en jaune. Cependant, j'ai voulu varier et proposer les boutons pour d'autres fonctionnalités comme « Gérer la base de données » ou encore « Aide - Contact » par exemple, avec la couleur cyan. J'ai également fait en sorte de positionner correctement mes boutons afin d'avoir une belle interface d'administration. A noter que ce style est présent sur toutes les pages de l'application...

Ensuite, après avoir ajouté du style, je me suis penché sur la partie administrateur et ses fonctionnalités. Je me suis demandé comment j'allais les mettre en œuvre. Après avoir réfléchi, j'ai décidé d'ajouter un bouton capable de réinitialiser le formulaire si jamais l'utilisateur s'est trompé en faisant une erreur. Pour cela j'ai donc utilisé un type spécifique dans ma balise `<input...></input>`. Il s'agit du type « reset » qui permet de réinitialiser les formulaires.

A la fin de ma deuxième semaine de stage, je suis parvenu à finir la solution applicative dédiée au CDI pour « faire l'appel » des élèves. Au début de la troisième semaine, Madame BRAUN a donc regardé mon travail. Elle m'a dit qu'elle était très satisfaite de ce que j'avais réalisé et que cela correspondait pleinement à ses attentes.

Je lui ai donc ensuite expliqué comment fonctionnait l'application. Je lui ai montré comment il fallait faire pour ajouter un élève, ajouter un horaire ou encore noter la

présence d'un élève au CDI (affecter un élève) par exemple. Ensuite, je lui ai fait découvrir PhpPgAdmin afin de voir « graphiquement » la base de données de façon à ce que cela soit le plus simple pour elle.

Nous avons fait quelques exemples, ensemble, pour voir si la solution applicative fonctionnait parfaitement. Après avoir ajusté quelques détails comme faire en sorte de noter plusieurs fois le même nom d'élève étant donné que certains élèves possèdent le même nom dans l'établissement, l'application est donc prête à être exportée sur son poste.

Juste avant la visite de stage, j'ai testé l'application en faisant l'appel aux élèves présents au CDI le jeudi 17 juin, une fois à 10h (en M3) et une fois à 14h (en M4). Maintenant, il ne reste plus qu'à exporter l'application sur le poste de Madame BRAUN (qui sera sûrement une des prochaines difficultés pendant la prochaine période).

Vendredi 19 juin, mon professeur référent, Monsieur CHESNE nous a donc rendu « visite » par visioconférence à 10h. Cela s'est très bien passé, nous avons pu discuter tous ensemble au sujet de ce que j'avais pu faire depuis le début de ce stage et donc de cette application, dont l'idée de créer une solution applicative était venue par Madame BRAUN en regardant les différentes compétences du BTS SIO lors de mon premier jour de stage. J'ai expliqué que le stage se déroulait parfaitement pour moi. Madame BRAUN a également confirmé qu'elle était très satisfaite.

3. Compétences abordées

Les compétences que j'ai abordées durant cette période sont :

- B1-6 : Organiser son développement professionnel
- B2D-1 : Concevoir et développer une solution applicative
- B2D-2 : Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- B2D-3 : Gérer les données
- B3D-2 : Protéger les données à caractère personnel
- B3D-6 : Assurer la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement

4. Bilan de la période

Durant cette deuxième période, j'ai pu découvrir l'environnement informatique du collège comme par exemple : la gestion de Pronote ou encore des emplois du temps chez le CPE mais aussi la gestion de l'administration à l'intendance.

Cela m'a permis de développer mes connaissances ainsi que de découvrir de nouvelles fonctionnalités dans le domaine de l'informatique que l'on ne voit pas forcément si nous ne sommes pas au sein de l'équipe pédagogique.

J'ai également découvert ce qu'était un Projet Artistique Globalisé, j'ai apprécié de pouvoir filmer les prestations orales et prendre des photos des travaux réalisés par les élèves de 5ème du collège.

Enfin, j'ai pu réaliser la finition de la solution applicative dédiée au CDI. De plus, j'ai pu gérer au bon fonctionnement de cette dernière ainsi que de gérer les potentielles erreurs que l'utilisateur pourrait faire. Je me suis également penché sur le côté administrateur et ajouter ce qu'il pouvait être nécessaire.

J'ai pu approfondir à nouveau mes connaissances ainsi que mes compétences en développement et programmation. Le développement de cette solution applicative m'a donc permis de progresser dans la réalisation d'un projet comme celui-ci.

J'ai pu ajouter des feuilles de styles (CSS) et ainsi réaliser une belle interface aux pages de l'application. Je suis satisfait du résultat final de mon application.

La difficulté principale de cette période fut lorsque j'ai dû affecter un élève (noter la présence d'un élève au CDI). En effet, j'ai rencontré des problèmes pour faire apparaître les noms, prénoms, classes, dates et heures dans les listes déroulantes. Puis, j'ai réussi à corriger cela en utilisant la méthode « post » comme indiqué plus haut. De plus, j'ai voulu changer le format de la date en français ce qui était une difficulté mais minime. En effet, il s'agissait simplement d'un oubli de la commande exacte qu'il fallait indiquer dans le code.

Cette deuxième période de deux semaines a encore une fois été très formatrice pour moi. Dès que ma tutrice de stage, Madame BRAUN ou qu'un autre professeur avait besoin de moi, j'étais présent pour aider. De plus, comme je l'avais indiqué lors de mon compte-rendu de première période, je prends beaucoup de plaisir à me rendre sur mon lieu de stage, l'ambiance au sein de l'établissement est très bonne, je me sens très bien intégré au sein de l'équipe, ce qui me permet de travailler dans de très bonnes conditions ainsi que d'être vraiment efficace et impliqué dans mon travail ou dans ma mission.

5. Annexes

Vous trouverez ci-dessous des indications (photos, extraits de codes, etc.) sur certaines missions que j'ai réalisées. Ainsi, vous pourrez observer les évolutions pendant la deuxième période, principalement au niveau de la solution applicative dédiée au CDI.

Photo de la page d'accueil « Administrateur »



Photo de la page d'ajout d'un élève (nom, prénom, classe)

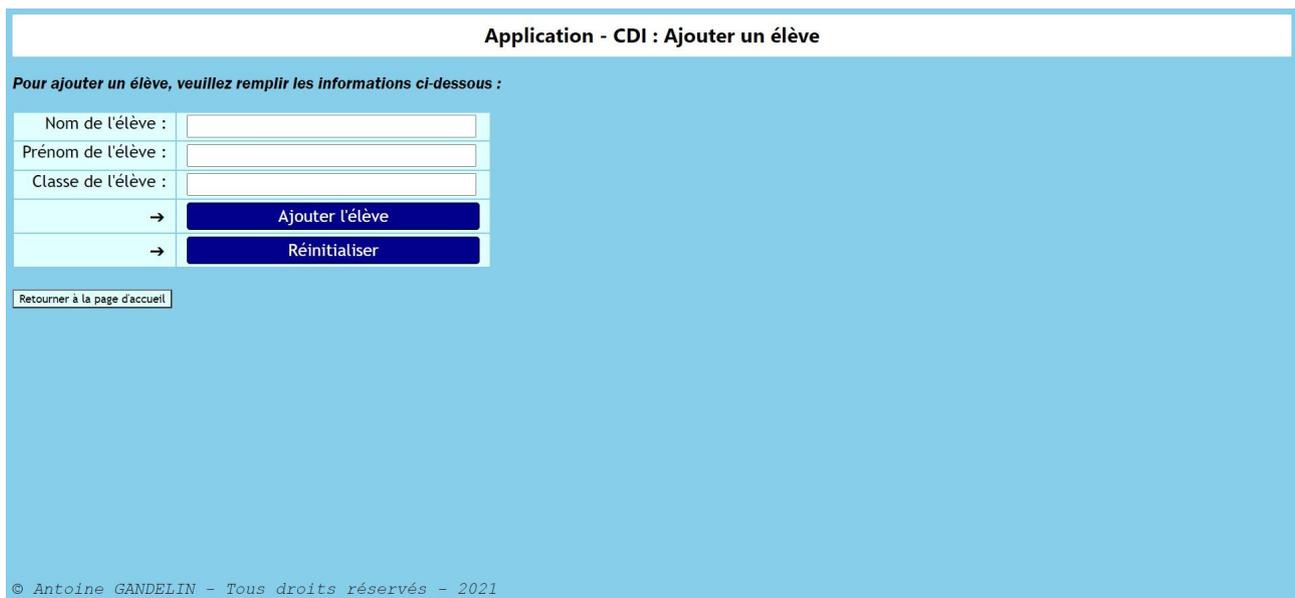


Photo de la page d'ajout d'un horaire (date et heure)

Application - CDI : Ajouter un horaire

Pour ajouter un horaire, veuillez remplir les informations ci-dessous :

Date :	<input style="width: 80%;" type="text" value="jj/mm/aaaa"/>
Heure :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
→	<input type="button" value="Ajouter l'horaire"/>
→	<input type="button" value="Réinitialiser"/>

[Retourner à la page d'accueil](#)

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

Photo de la page d'affectation d'un élève (afin de noter sa présence au CDI)

Application - CDI : Affecter un élève

Pour noter la présence d'un élève au CDI, veuillez remplir les informations ci-dessous :

Classe de l'élève :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Nom/Prénom de l'élève :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Date :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Heure :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Activité de l'élève :	<input style="width: 80%;" type="text"/>

[Retourner à la page d'accueil](#)

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

Exemple de la page d'ajout d'un élève

Application - CDI : Ajouter un élève

Pour ajouter un élève, veuillez remplir les informations ci-dessous :

Nom de l'élève :	<input type="text" value="Gandelin"/>
Prénom de l'élève :	<input type="text" value="Antoine"/>
Classe de l'élève :	<input type="text" value="3ème B"/>
→	<input type="button" value="Ajouter l'élève"/>
→	<input type="button" value="Réinitialiser"/>

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

Exemple de la page d'ajout d'un horaire

Application - CDI : Ajouter un horaire

Pour ajouter un horaire, veuillez remplir les informations ci-dessous :

Date :	<input style="width: 80%;" type="text" value="14/06/2021"/>
Heure :	<input type="text" value="M1"/>
→	<input type="button" value="Ajouter l'horaire"/>
→	<input type="button" value="Réinitialiser"/>

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

Exemple de la page d'affectation d'un élève

Application - CDI : Affecter un élève

Pour noter la présence d'un élève au CDI, veuillez remplir les informations ci-dessous :

3ème B

Gandelin Antoine

14/06/2021

M1

PC

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

Vue des différentes tables sur PhpPgAdmin

The screenshot shows the PhpPgAdmin interface for PostgreSQL 13.2. The left sidebar shows a tree view with 'PostgreSQL_local' expanded to 'cdi', which contains 'Schémas' (public), 'Tables', 'Vues', 'Séquences', 'Fonctions', 'Recherche text', and 'Domaines'. The main area displays a table list for the 'cdi' database:

Table	Propriétaire	Tablespace	Nombre d'enregistrements estimés	Actions								Commentaire	
<input type="checkbox"/> eleve	cdi_admin		0	Parcourir	Sélectionner	Insérer	Vider	Modifier	Supprimer	Vacuum	Analyse	Reindex	
<input type="checkbox"/> horaire	cdi_admin		0	Parcourir	Sélectionner	Insérer	Vider	Modifier	Supprimer	Vacuum	Analyse	Reindex	
<input type="checkbox"/> presence	cdi_admin		0	Parcourir	Sélectionner	Insérer	Vider	Modifier	Supprimer	Vacuum	Analyse	Reindex	

Below the table, there are options for 'Actions sur plusieurs lignes' (Select all, Deselect all, Analyze, Lancer) and buttons for 'Créer une table' and 'Créer une table d'après une table existante'.

Vue de la table « eleve » sur PhpPgAdmin

The screenshot shows the phpPgAdmin interface for PostgreSQL 10.2. The left sidebar displays the database structure with 'cdi' selected. The main area shows a SQL query: `SELECT * FROM "public"."eleve";`. Below the query, a table of results is displayed with the following data:

Actions	id_eleve	nom_eleve	prenom_eleve	classe
Editer Effacer	2	Gandelin	Antoine	3ème B

1 ligne(s)
Retour | Étendre | Insérer | Rafraichir

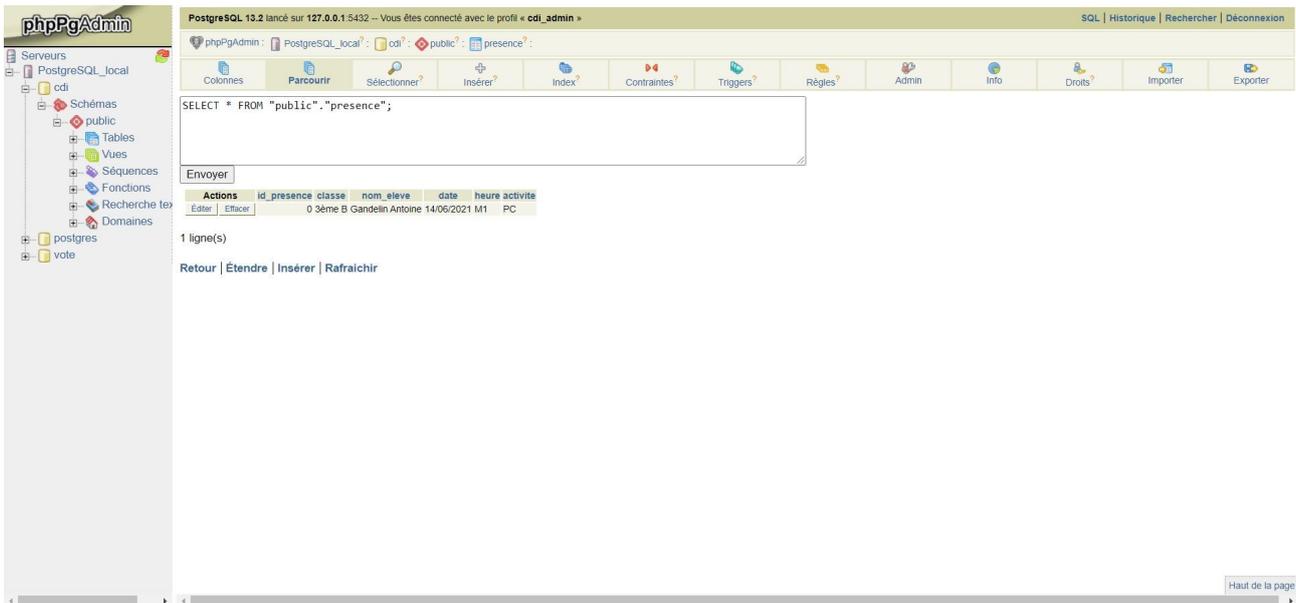
Vue de la table « horaire » sur PhpPgAdmin

The screenshot shows the phpPgAdmin interface for PostgreSQL 10.2. The left sidebar displays the database structure with 'cdi' selected. The main area shows a SQL query: `SELECT * FROM "public"."horaire";`. Below the query, a table of results is displayed with the following data:

Actions	id_horaire	date	heure
Editer Effacer	0	2021-06-14	M1
Editer Effacer	1	2021-06-14	M2
Editer Effacer	2	2021-06-14	M3
Editer Effacer	3	2021-06-14	M4
Editer Effacer	4	2021-06-14	S1
Editer Effacer	5	2021-06-14	S2
Editer Effacer	6	2021-06-14	S3

7 ligne(s)
Retour | Étendre | Insérer | Rafraichir

Vue de la table « presence » sur PhpPgAdmin



Extrait de code de la page d'accueil

```

C:\> wamp64 > www > Stage > Application CDI > codes > admin > accueil_admin.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Application - CDI</title>
5 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
6 <meta http-equiv="content-type" content="application/xhtml+xml; charset=UTF-8">
7 <meta http-equiv="content-style-type" content="text/css">
8 <link href="accueil_admin.css" rel="stylesheet" type="text/css">
9 </script>
10 </head>
11 <body>
12 <header>
13 <h1>Application - CDI : Accueil (Administrateur)</h1>
14 </header>
15 <main>
16 <p>Bienvenue sur la page d'accueil "Administrateur" !</p>
17 <div id="bouton">
18 <button class="cyan" onclick="window.location.href='http://localhost/phpPgAdmin/';">Gérer la base de données</button>
19 <br>
20 <button class="cyan" onclick="window.location.href='https://sites.google.com/site/clgdouzy/';">Site internet du collège</button>
21 <br>
22 <button class="cyan" onclick="window.location.href='mailto:antoine.gandelin@gmail.com';">Aide - Contact</button>
23 </div>
24 <div id="p3">
25 Choisissez une ou plusieurs actions ci-dessous :
26 </div>
27 <ul>
28 <li><button class="yellow" onclick="window.location.href='ajout_eleve.php';">Ajouter un élève (Nom, prénom et classe)</button></li>
29 <br>
30 <li><button class="yellow" onclick="window.location.href='ajout_horaire.php';">Ajouter un horaire (Date et heure de cours)</button></li>
31 <br>
32 <li><button class="yellow" onclick="window.location.href='affectation_eleve.php';">Noter la présence d'un élève au CDI</button></li>
33 </ul>
34 </main>
35 <br>
36 <br>
37 <br>
38 <br>
39 <br>
40 <br>
41 <br>
42 <br>
43 <br>
44 <br>
45 <br>
46 <br>
47 <br>
48 <br>
49 <br>
50 <footer>
51 <div id="copyright">
52 © Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021
53 </div>
54 </footer>
55 </body>
56 </html>
    
```


Extrait de code de la page d'affectation d'un élève

```
C: > wamp64 > www > Stage > Application CDI > codes > admin > affectation_eleve.php
11
12 <body>
13   <header>
14     <h1>Application - CDI : Affecter un élève</h1>
15   </header>
16   <main>
17     <div id="p2">
18       Pour noter la présence d'un élève au CDI, veuillez remplir les informations ci-dessous :
19     </div>
20     <br>
21     <form action="affectation_eleve_go.php" method="post">
22       <?php
23         $conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
24         $chaine_req = 'SELECT distinct classe FROM eleve ORDER BY classe';
25         $req = pg_query($chaine_req);
26         $ligne = pg_fetch_all($req);
27         echo '<select name = "classe">';
28         echo '<option>Classe de l\'élève :</option>';
29         foreach ($ligne as $value)
30           [
31             echo '<option>'.$value['classe'].'</option>';
32           ]
33         echo '</select>';
34         pg_close($conn);
35       ?>
36
37     <br>
38     <br>
39
40     <?php
41       $conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
42       $chaine_req = 'SELECT distinct nom_eleve, prenom_eleve FROM eleve ORDER BY nom_eleve';
43       $req = pg_query($chaine_req);
44       $ligne = pg_fetch_all($req);
45       echo '<select name="nom_eleve">';
46       echo '<option>Nom/Prénom de l\'élève :</option>';
47       foreach ($ligne as $value)
```

Extrait de code de la page d'affectation d'un élève (2)

```
C: > wamp64 > www > Stage > Application CDI > codes > admin > affectation_eleve_go.php
1 <?php
2   $classe = $_POST['classe'];
3   $nom_eleve = $_POST['nom_eleve'];
4   $date = $_POST['date'];
5   $heure = $_POST['heure'];
6   $activite = $_POST['activite'];
7   $conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
8   $chaine_req = 'insert into presence (id_presence, classe, nom_eleve, date, heure, activite) values ((select count(id_presence) from presence), '
9   $req = pg_query($chaine_req);
10  pg_close($conn);
11  if($req)
12  {
13    echo 'L\'élève a bien été affecté.';
14  }
15  else
16  {
17    echo 'Erreur : L\'élève n\'a pas été ou est déjà affecté.';
18  }
19  echo '<br /><a href="affectation_eleve.php">Revenir à la page d\'affectation d\'un élève.</a>';
20  echo '<br /><a href="accueil_admin.php">Revenir à la page d\'accueil.</a>';
21  ?>
```

Extrait de code du style (CSS) de la page d'accueil

```
C: > wamp64 > www > Stage > Application CDI > codes > admin > # accueil_admin.css > #copyright
1  body
2  {
3      font-family: sans-serif;
4      font-size: 20px;
5      background-color: skyblue;
6  }
7
8  h1
9  {
10     font-size: 24px;
11     padding: 0px;
12     margin: -2px;
13     text-align: center;
14     font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
15 }
16
17 header
18 {
19     padding: 10px;
20     background-color: white;
21     margin-bottom: 20px;
22     color: black;
23     height: 30px;
24 }
25
26 p
27 {
28     font-weight: bold;
29     font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
30     text-align: center;
31 }
32
33 #p3
34 {
35     font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;
36     font-style: italic;
37 }
38
39 #bouton
40 {
41     float: right;
42     width: 103px;
43 }
44
45 .yellow
46 {
47     height: 30px;
48     background-color: #FFFFE0;
49     font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif
50 }
51
52 .cyan
53 {
54     background-color: lightcyan;
55     font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;
56 }
57
58 #copyright
59 [
60     font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
61     font-style: italic;
62 ]
63
```