

Application - CDI

Mission n°3 – Portfolio – Antoine Godelin

Application - CDI

I.	Page d'accueil.....	3
	Maquette.....	3
	Extrait de code.....	3
II.	Page d'ajout d'un élève.....	4
	Maquette.....	4
	Extrait de code (ajout_eleve.php).....	4
	Extrait de code (ajout_eleve_go.php).....	4
	Exemple d'ajout d'un élève.....	5
	Maquette.....	5
	Message lors de l'insertion.....	5
III.	Ajouter un horaire.....	5
	Maquette.....	5
	Extrait de code (ajout_horaire.php).....	6
	Extrait de code (ajout_horaire_go.php).....	6
	Exemple d'ajout d'un horaire.....	6
	Message lors de l'insertion.....	7
IV.	Affectation d'un élève à un horaire.....	7
	Maquette.....	7
	Extrait de code (Menu déroulant).....	7
	Extrait de code (Classe de l'élève).....	8
	Extrait de code (Nom, prénom de l'élève).....	8
	Extrait de code (Date).....	9
	Extrait de code (Heure).....	9
	Extrait de code (affectation_eleve_go.php).....	10
	Exemple d'affectation d'un élève à un horaire.....	10
	Message lors de l'insertion.....	10
V.	Vue des différentes tables sur PhpPgAdmin.....	11
VI.	Exemple dans la table “presence” sur PhpPgAdmin.....	11

I. Page d'accueil

Maquette

Application - CDI : Accueil (Administrateur)

Bienvenue sur la page d'accueil "Administrateur" !

Choisissez une ou plusieurs actions ci-dessous :

- Ajouter un élève (Nom, prénom et classe)
- Ajouter un horaire (Date et heure de cours)
- Noter la présence d'un élève au CDI

[Gérer la base de données](#)
[Site internet du collège](#)
[Aide - Contact](#)

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

Extrait de code

```
<main>
    <p>Bienvenue sur la page d'accueil "Administrateur" !</p>
    <div id="bouton">
        <button class="cyan" onclick="window.location.href='http://localhost/phppgadmin/'>Gérer la base de données</button>
        <br>
        <button class="cyan" onclick="window.location.href='https://sites.google.com/site/clgdouzy/'>Site internet du collège</button>
        <br>
        <button class="cyan" onclick="window.location.href='mailto:antoine.gandelin@gmail.com'">Aide - Contact</button>
    </div>
    <div id="p3">
        Choisissez une ou plusieurs actions ci-dessous :
    </div>
    <ul>
        <li><button class="yellow" onclick="window.location.href='ajout_eleve.php';">Ajouter un élève (Nom, prénom et classe)</button></li>
        <br>
        <li><button class="yellow" onclick="window.location.href='ajout_horaire.php';">Ajouter un horaire (Date et heure de cours)</button></li>
        <br>
        <li><button class="yellow" onclick="window.location.href='affectation_eleve.php';">Noter la présence d'un élève au CDI</button></li>
    </ul>
</main>
```

II. Page d'ajout d'un élève

Maquette

Extrait de code (ajout_eleve.php)

Application - CDI : Ajouter un élève

Extrait de code (ajout_eleve_qo.php)

```
<?php
$nom_eleve = $_GET['nom'];
$prenom_eleve = $_GET['prenom'];
$classe = $_GET['classe'];
$conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
$chaine_req = "insert into eleve (id_eleve, nom_eleve, prenom_eleve, classe) values ((select count(id_eleve) from eleve), '".$nom_eleve."', '".$prenom_eleve."', '".$classe."')";
$req = pg_query($chaine_req);
pg_close($conn);
if($req)
{
    echo 'L\'élève a bien été ajouté.';
}
else
{
    echo 'Erreur : L\'élève n\'a pas été ajouté ou existe déjà.';
}
echo '<br /><a href="ajout_eleve.php">Revenir à la page d\'ajout d\'un élève.</a>';
echo '<br /><a href="accueil_admin.php">Revenir à la page d\'accueil.</a>';
```

Exemple d'ajout d'un élève

Maquette

Nom de l'élève :	Gandelin
Prénom de l'élève :	Antoine
Classe de l'élève :	3B
→	Ajouter l'élève
→	Réinitialiser

Message lors de l'insertion

L'élève a bien été ajouté.
[Revenir à la page d'ajout d'un élève.](#)
[Revenir à la page d'accueil.](#)

III. Ajouter un horaire

Maquette

Application - CDI : Ajouter un horaire	
Pour ajouter un horaire, veuillez remplir les informations ci-dessous :	
Date :	<input type="text" value="jj/mm/aaaa"/> 
Heure :	<input type="text"/>
→	Ajouter l'horaire
→	Réinitialiser
Retourner à la page d'accueil	

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

Extrait de code (ajout_horaire.php)

Extrait de code (ajout_horaire_go.php)

```
?php
$date = $_GET['date'];
$heure = $_GET['heure'];
$conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
$chaine_req = "insert into horaire (id_horaire, date, heure) values ((select count(id_horaire) from horaire), '".$date."', '".$heure."')";
$req = pg_query($chaine_req);
pg_close($conn);
if($req)
{
    echo 'L\'horaire a bien été ajouté.';
}
else
{
    echo 'Erreur : L\'horaire n\'a pas été ajouté';
}
echo '<br /><a href="ajout_horaire.php">Revenir à la page d\'ajout d\'un horaire.</a>';
echo '<br /><a href="accueil_admin.php">Revenir à la page d\'accueil.</a>';
?>
```

Exemple d'ajout d'un horaire

Date :	<input type="text" value="02/05/2022"/> 
Heure :	<input type="text" value="15h30"/>
→	Ajouter l'horaire
→	Réinitialiser

Message lors de l'insertion

L'horaire a bien été ajouté.
[Revenir à la page d'ajout d'un horaire.](#)
[Revenir à la page d'accueil.](#)

IV. Affectation d'un élève à un horaire

Maquette

Application - CDI : Affecter un élève

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

Classe de l'élève :

Nom/Prénom de l'élève :

Date :

Heure :

Activité de l'élève :

Enregistrer **Réinitialiser**

[Retourner à la page d'accueil](#)

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

Extrait de code (Menu déroulant)

```
<select name="activite">
<option> Activité de l'élève : </option>
<option>PC</option>
<option>Lecture</option>
<option>Table</option>
</select>
<br>
<br>
<input type="submit" value="Enregistrer"></input>
<input type="reset" value="Réinitialiser"></input>
```

Extrait de code (Classe de l'élève)

```
<form action="affectation_eleve_go.php" method="post">
<?php
$conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
$chaine_req = 'SELECT distinct classe FROM eleve ORDER BY classe';
$req = pg_query($chaine_req);
$ligne = pg_fetch_all($req);
echo '<select name = "classe">';
echo '<option>Classe de l\'élève :</option>';
foreach ($ligne as $value)
{
    echo '<option>' . $value['classe'] . '</option>';
}
echo '</select>';
pg_close($conn);
?>
```

Extrait de code (Nom, prénom de l'élève)

```
<?php
$conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
$chaine_req = 'SELECT distinct nom_eleve,prenom_eleve FROM eleve ORDER BY nom_eleve';
$req = pg_query($chaine_req);
$ligne = pg_fetch_all($req);
echo '<select name="nom_eleve">';
echo '<option>Nom/Prénom de l\'élève :</option>';
foreach ($ligne as $value)
{
    echo '<option>' . $value['nom_eleve'] . ' ' . $value['prenom_eleve'] . '</option>';
}
echo '</select>';
pg_close($conn);
?>
```

Extrait de code (Date)

```
<?php
$conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
$chaine_req = 'SELECT distinct date FROM horaire ORDER BY date';
$req = pg_query($chaine_req);
$ligne = pg_fetch_all($req);

echo '<select name = "date">';
echo '<option>Date :</option>';
foreach ($ligne as $value)
{
    $date_format = new DateTime($value['date']);
    echo '<option>' . $date_format->format('d/m/Y') . '</option>';
}
echo '</select>';
pg_close($conn);
?>
```

Extrait de code (Heure)

```
<?php
$conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
$chaine_req = 'SELECT distinct heure FROM horaire ORDER BY heure';
$req = pg_query($chaine_req);
$ligne = pg_fetch_all($req);
echo '<select name="heure">';
echo '<option>Heure :</option>';
foreach ($ligne as $value)
{
    echo '<option>' . $value['heure'] . '</option>';
}
echo '</select>';
pg_close($conn);
?>
```

Extrait de code (affectation_eleve_go.php)

```
?php
$classe = $_POST['classe'];
$nom_eleve = $_POST['nom_eleve'];
$date = $_POST['date'];
$heure = $_POST['heure'];
$activite = $_POST['activite'];
$conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
$chaine_req = "insert into presence (id_presence, classe, nom_eleve, date, heure, activite) values ((select count(id_presence) from presence), '".$classe."', '".$nom_eleve."', '".$date."', '".$heure."', '".$activite."')";
$req = pg_query($chaine_req);
pg_close($conn);
if($req)
{
    echo 'L\'élève a bien été affecté.';
}
else
{
    echo 'Erreur : L\'élève n\'a pas été ou est déjà affecté.';
}
echo "<br /><a href='affectation_eleve.php'>Revenir à la page d'affectation d'un élève.</a>";
echo "<br /><a href='accueil_admin.php'>Revenir à la page d'accueil.</a>";
```

Exemple d'affectation d'un élève à un horaire



The screenshot shows a light blue rectangular form with four dropdown menus stacked vertically. Each dropdown has a white background and a blue border. The first dropdown contains the value '3B'. The second dropdown contains 'Gandelin Antoine'. The third dropdown contains '02/05/2022'. The fourth dropdown contains '15h30'. At the bottom of the form are two blue rectangular buttons with white text: 'Enregistrer' on the left and 'Réinitialiser' on the right.

Message lors de l'insertion

L'élève a bien été affecté.
[Revenir à la page d'affectation d'un élève.](#)
[Revenir à la page d'accueil.](#)

V. Vue des différentes tables sur PhpPgAdmin

PostgreSQL 13.2 lancé sur 127.0.0.1:5432 -- Vous êtes connecté avec le profil « cdi_admin »

phpPgAdmin : PostgreSQL_local? : cdi? : public?

Table	Propriétaire	Tablespace	Nombre d'enregistrements estimés	Parcourir	Sélectionner
eleve	cdi_admin		121	Parcourir	Sélectionner
horaire	cdi_admin		11	Parcourir	Sélectionner
presence	cdi_admin		60	Parcourir	Sélectionner

VI. Exemple dans la table “presence” sur PhpPgAdmin

Actions	id_presence	classe	nom_eleve	date	heure	activité
Éditer Effacer	60	3B	Gandelin Antoine	02/05/2022	15h30	PC