

Application - CDI

Mission n°3 – Portfolio – Antoine Gandelin

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



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/phpgadmin/';">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>
```


Exemple d'ajout d'un élève

Maquette

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="3B"/>
→	<input type="button" value="Ajouter l'élève"/>
→	<input type="button" value="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"/>
→	<input type="button" value="Ajouter l'horaire"/>
→	<input type="button" value="Réinitialiser"/>

[Retourner à la page d'accueil](#)

© Antoine GANDELIN - Tous droits réservés - 2021

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 :

© 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'];
$activeite = $_POST['activeite'];
$conn = pg_connect('host=127.0.0.1 dbname=cdi user=cdi_admin password=admin');
$chaine_req = 'insert into presence (id_presence, classe, nom_eleve, date, heure, activeite) values ((select count(id_presence) from presence), \''.$classe.'\', \''.$nom_eleve.'\'
$req = pg_query($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



3B

Gandelin Antoine

02/05/2022

15h30

PC

Enregistrer Réinitialiser

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?

Tables? Vues? Séquences?

	Table	Propriétaire	Tablespace	Nombre d'enregistrements estimés		
<input type="checkbox"/>	eleve	cdi_admin		121	Parcourir	Sélectionner
<input type="checkbox"/>	horaire	cdi_admin		11	Parcourir	Sélectionner
<input type="checkbox"/>	presence	cdi_admin		60	Parcourir	Sélectionner

VI. Exemple dans la table “presence” sur PhpPgAdmin

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