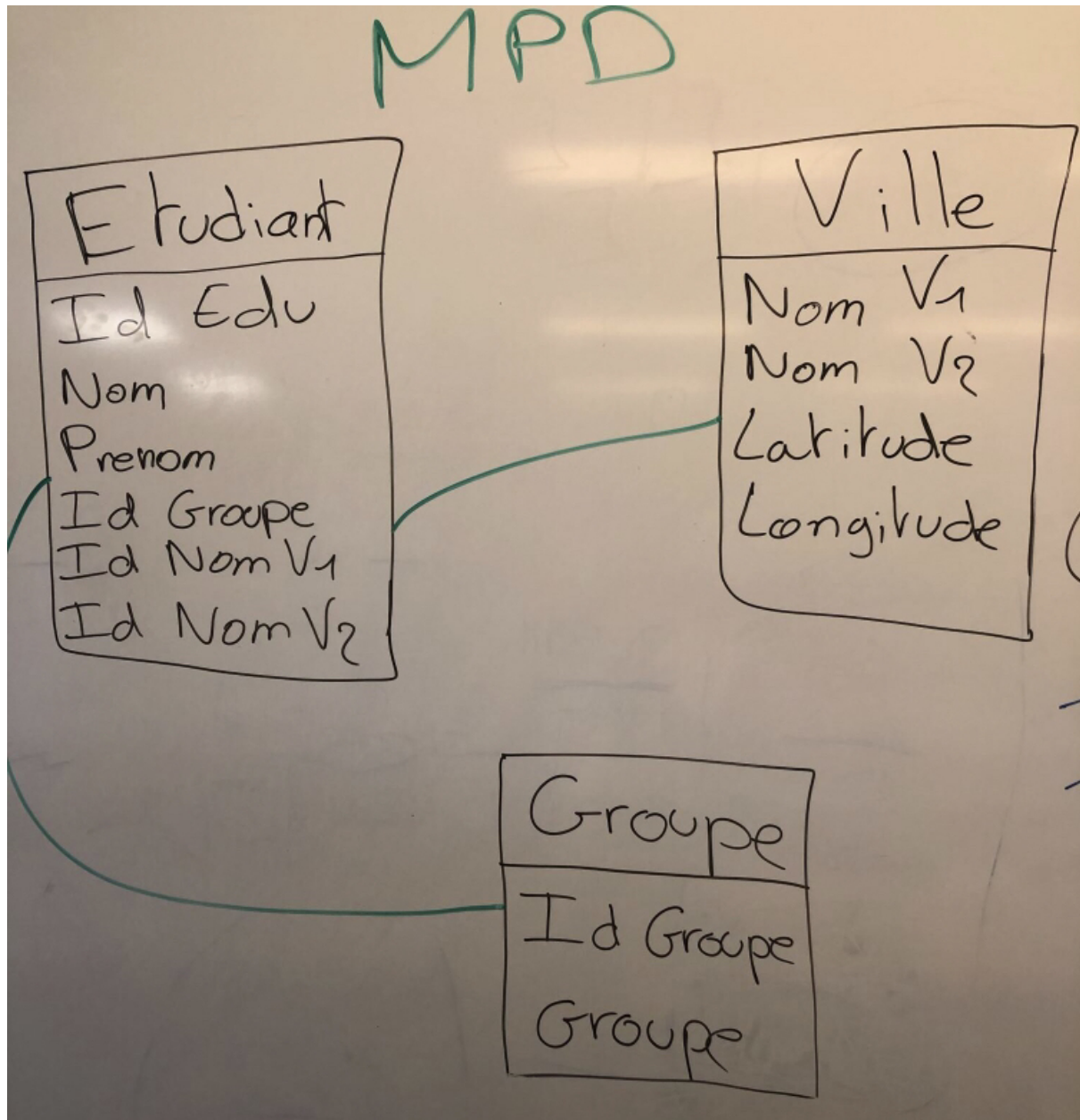
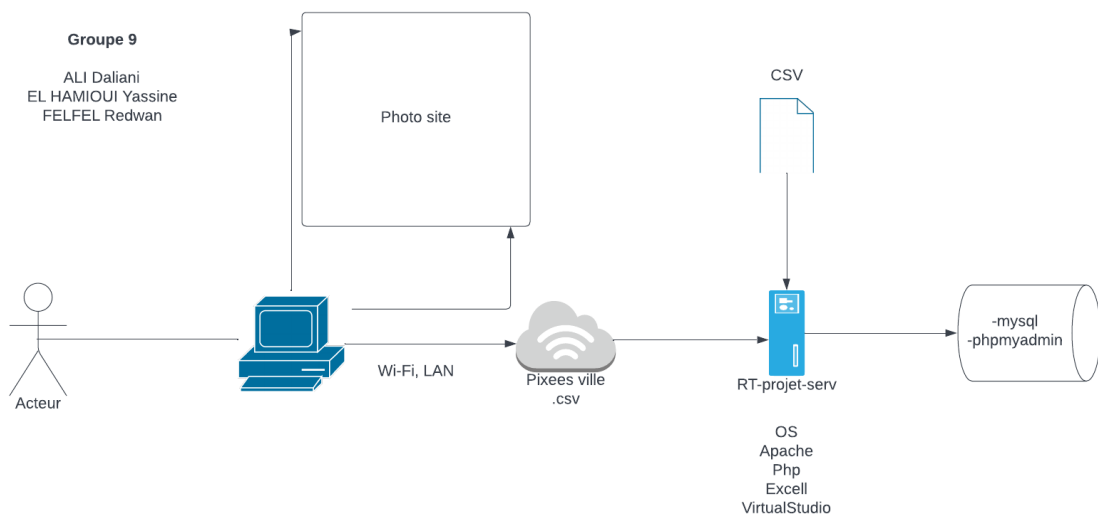
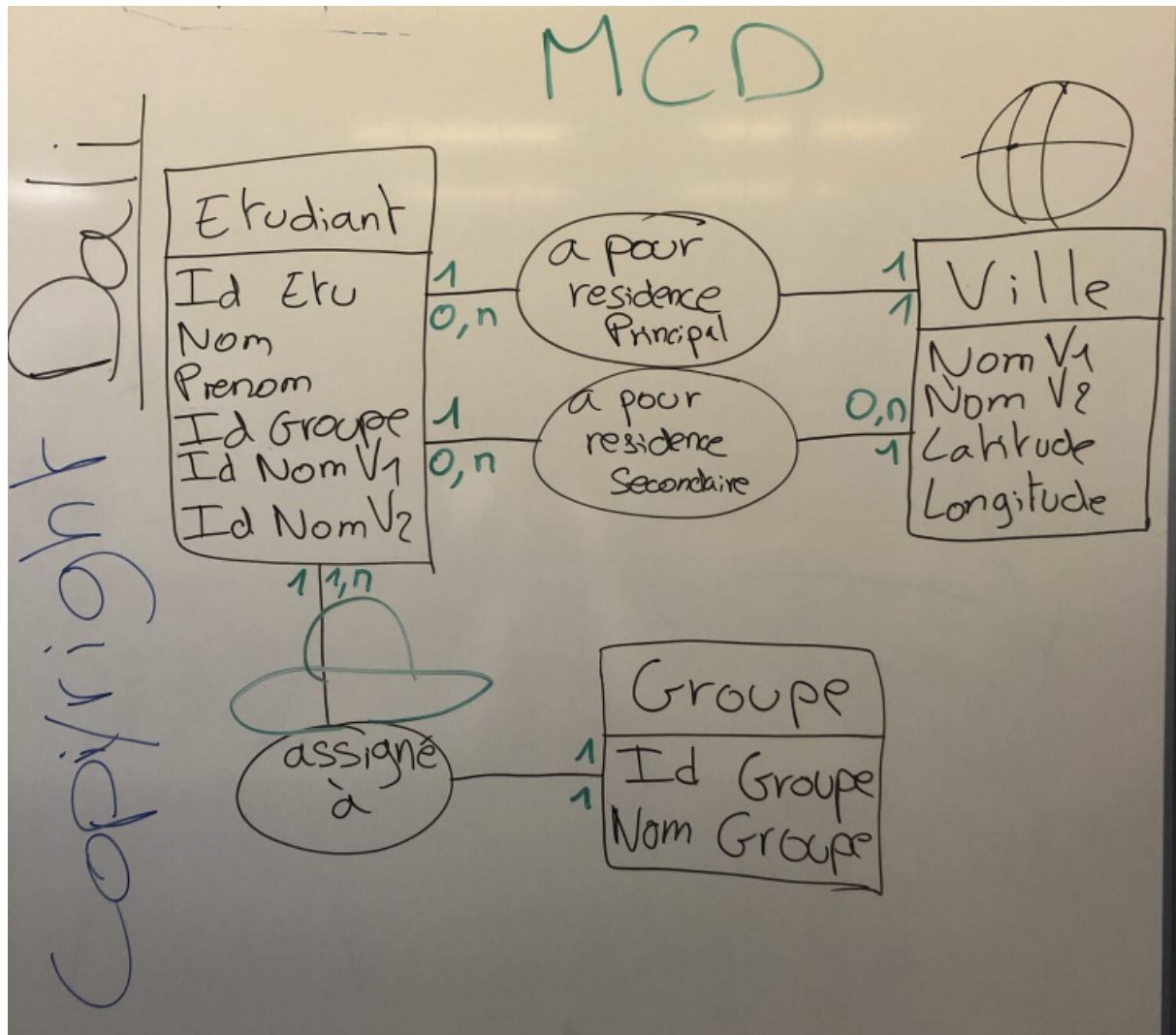


Document technique SAE22

Création des bdd sur excel au format csv, nous avons cependant fait la bdd étudiants manuellement puisqu'une importation depuis excel nous ne pouvions pas modifier la structure, ni les données des champs.

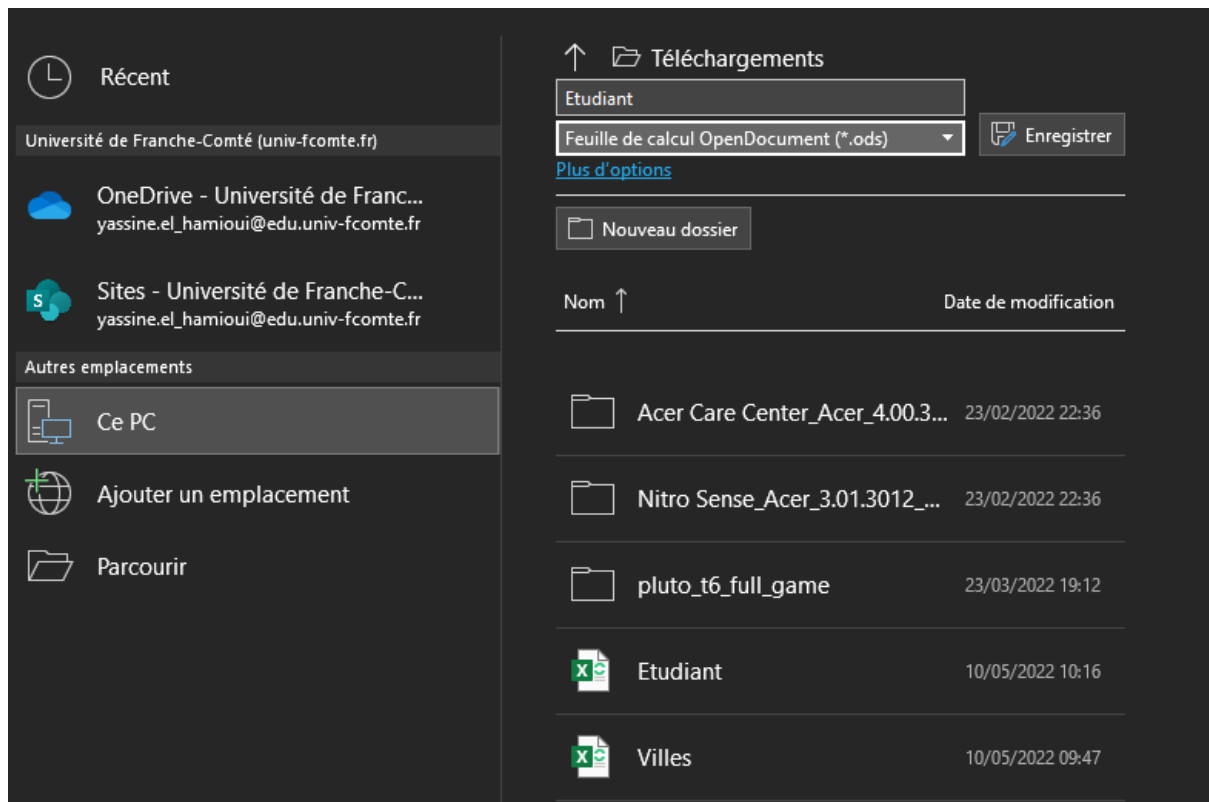




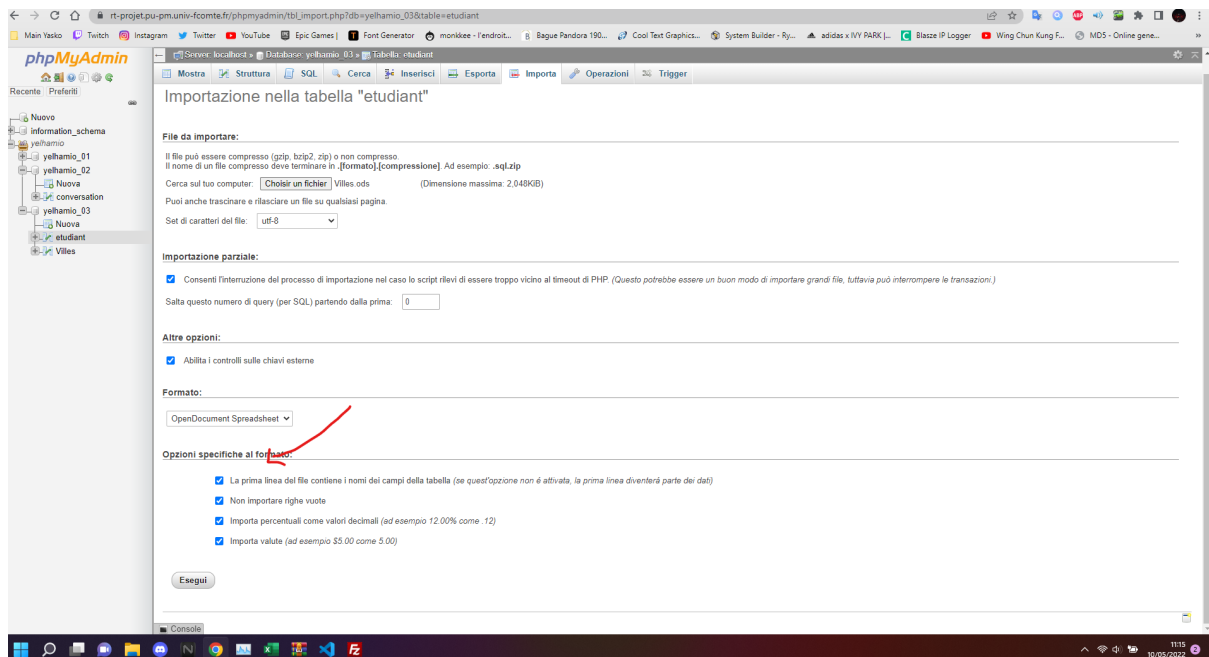
Donc après avoir récupérer les données des villes (departement, nom, longitude et l'altitude)

Nom	Prénom	Groupe	Ville
ABOUHNAIK	CHADI	GB1	VALENTIGNEY
ALI	DALIANI	GB1	BESANCON
ARKOUR	WAIL	GB2	CLUSES
BACHIR	RYAN	GB1	METZ
BARDOT	VINCENT	GB1	MORTEAU
BARLOGIS	REMI	GB1	TREVENANS
BELKACEM	BELKHEIR	LK2	MONTBELIARD
BETTIG	JIMMY	GB1	SOCHAUX
BIZET	ENZO	GB1	MONTBELIARD
BOURAS	ADEL	GB2	GRAND-CHARMONT
CORNET	MORGANE	GB1	HOERDT
DBOUK	IBRAHIM	LK2	MULHOUSE
DIDIER	SEBASTIEN	GB1	BOISSET-LES-MONTEROND
DOGAN	SIMAR	GB1	GRAND-CHARMONT
EL AMRI	SAMY	GB2	HERICOURT
EL HAMIOUI	YASSINE	GB2	BELFORT
EL MOURABITE	YANIS	GB2	SELONCOURT
FELFEL	REDWAN	GB2	BETHONCOURT
FERREIRA	ENZO	LK2	MANDEURE
FEUERMANN	JULIEN	LK1	MONTBELIARD
GEORGE	ZACHARIE	LK1	COLMAR
GRILLET-AUBER	CHRISTOPHE	LK1	THONON
GUYON	MATHIAS	LK1	LYON
HABROU	CHaine	LK2	AUDINCOURT
ICIakhene	NOAM	LK1	SAINT-DIDIER-L'EVEQUE
ISIK	ALIHAN	GB2	MONTBELIARD
KASTNER	ARNAAUD	LK1	DORLISHEIM
KHASSEr	YANIS	GB2	MONTBELIARD
KILIC	FATIH	LK2	VALENTIGNEY
LE GOUSSE	ADRIEN	LK1	VIRY-CHATILLON
MARCHAND	THEO	LK1	TRIEL SUR SEINE
MARTIN	HUGO	LK1	COUTHEMENS
MAURER	SYLVAIN	LK2	MULHOUSE
MIRBEY	THOMAS	LK2	VOUJEAUCOURT
MITEL	YOHANN	LK2	BETHONCOURT
MZOUGHl	MOHAMED	LK1	MONTBELIARD

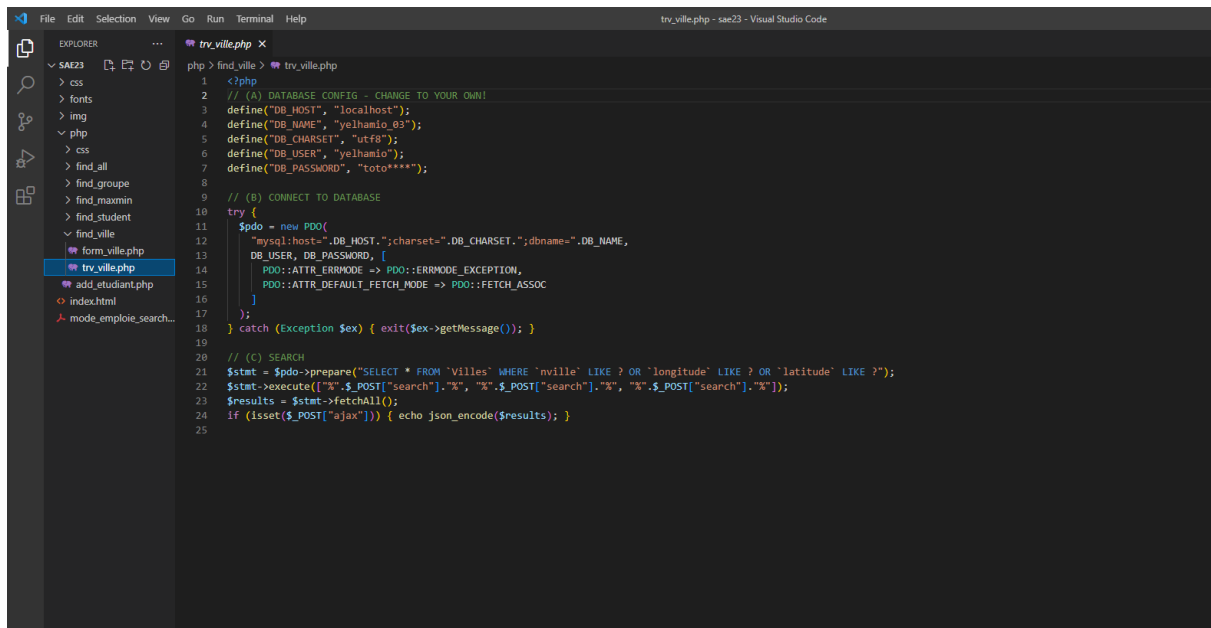
Nous avons ensuite enregistré le csv sous un autre format, le format .ods, puisque c'est le seul qui nous a été compatible lors de l'importation sur phpmyadmin



La dernière étape de l'importation faut juste parcourir le fichier à importer, puis coche la phrase qui dit "La première ligne du fichier contient le nom des colonnes ..." (voir flèche screen en bas)

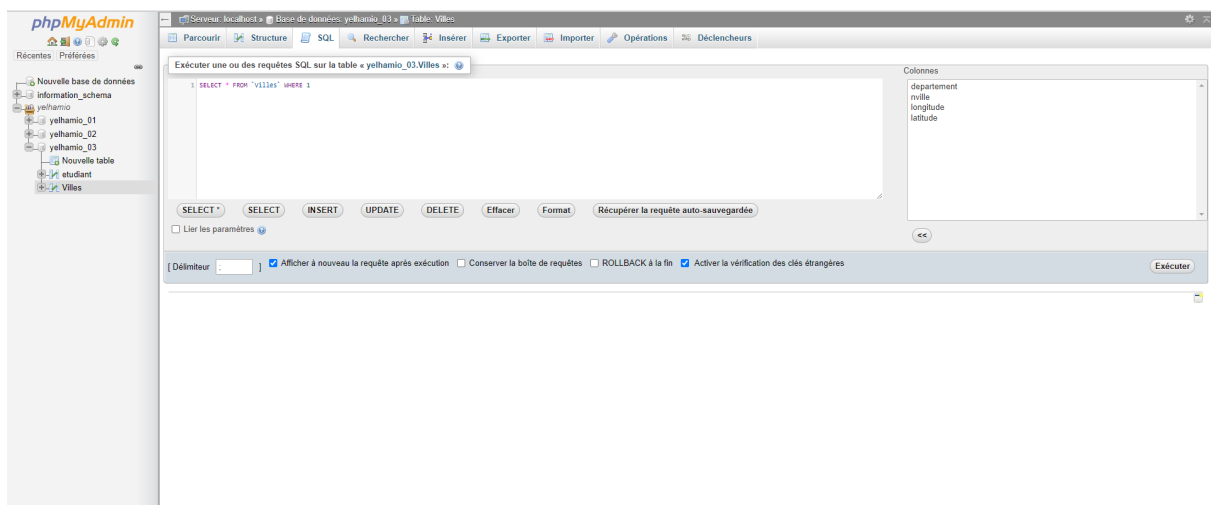


Ensuite faut se lier à la BDD : donc le nom du host est "localhost", le nom de la BDD est "yelhamio_03", le nom de l'utilisateur est "yelhamio" puis le mdp est "toto****"

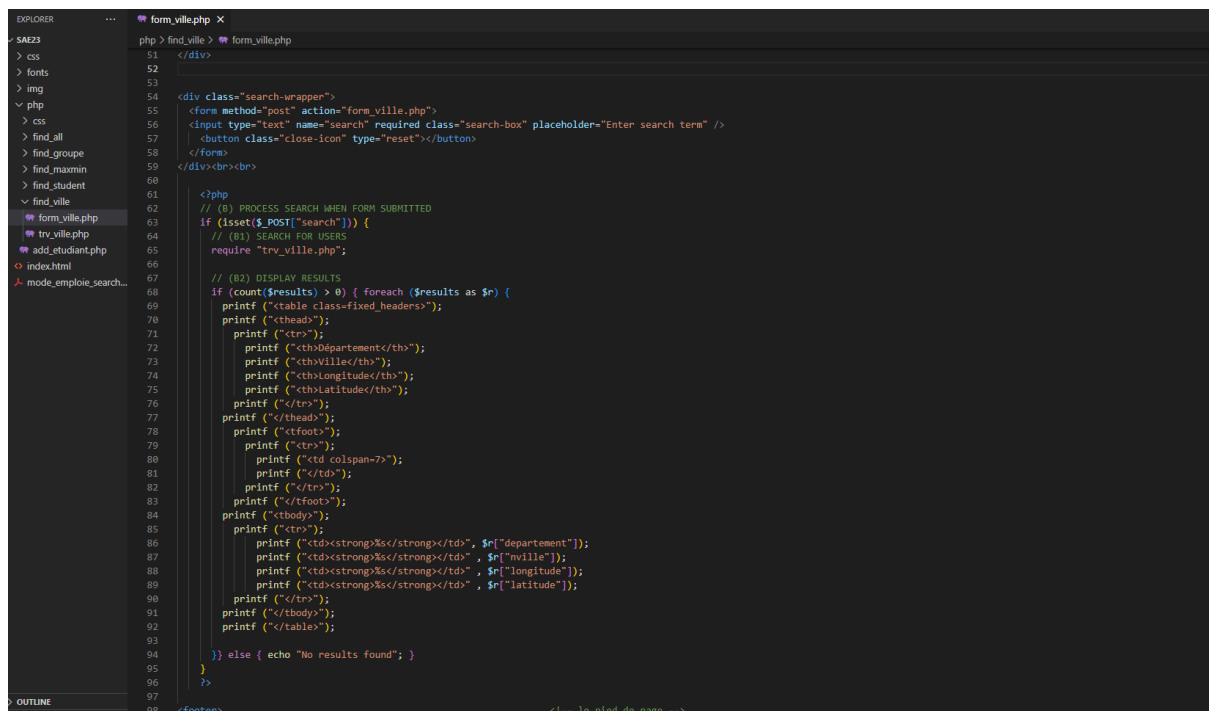


```
1 <?php
2 // (A) DATABASE CONFIG - CHANGE TO YOUR OWN!
3 define("DB_HOST", "localhost");
4 define("DB_NAME", "yelhamio_03");
5 define("DB_CHARSET", "utf8");
6 define("DB_USER", "yelhamio");
7 define("DB_PASSWORD", "toto****");
8
9 // (B) CONNECT TO DATABASE
10 try {
11     $pdo = new PDO(
12         "mysql:host=".DB_HOST.";charset=".DB_CHARSET.";dbname=".DB_NAME,
13         DB_USER, DB_PASSWORD, [
14             PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
15             PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE => PDO::FETCH_ASSOC
16         ]
17     );
18 } catch (Exception $ex) { exit($ex->getMessage()); }
19
20 // (C) SEARCH
21 $stmt = $pdo->prepare("SELECT * FROM 'Villes' WHERE 'nville' LIKE ? OR 'longitude' LIKE ? OR 'latitude' LIKE ?");
22 $stmt->execute(["%", $_POST["search"]."%", "%".$_POST["search"]."%", "%".$_POST["search"]."%"]);
23 $results = $stmt->fetchAll();
24 if (isset($_POST["ajax"])) { echo json_encode($results); }
25
```

Toutes les requête ont été tout d’abord testé sur sql à travers l’interface de la BDD ‘MyPhpAdmin’



Afficher les résultat sur une page du site :



```
51 </div>
52
53
54 <div class="search-wrapper">
55 <form method="post" action="form_ville.php">
56 <input type="text" name="search" required class="search-box" placeholder="Enter search term" />
57 <button class="close-icon" type="reset"></button>
58 </form>
59 </div><br><br>
60
61 <?php
62 // (B) PROCESS SEARCH WHEN FORM SUBMITTED
63 if (isset($_POST["search"])) {
64 // (B1) SEARCH FOR USERS
65 require "trv_ville.php";
66
67 // (B2) DISPLAY RESULTS
68 if (count($results) > 0) { foreach ($results as $r) {
69 printf ("<table class=fixe_headers>");
70 printf ("<thead>");
71 printf ("<tr>");
72 printf ("<th>département</th>");
73 printf ("<th>ville</th>");
74 printf ("<th>longitude</th>");
75 printf ("<th>latitude</th>");
76 printf ("</tr>");
77 printf ("</thead>");
78 printf ("<tbody>");
79 printf ("<tr>");
80 printf ("<td colspan=7>");
81 printf ("</td>");
82 printf ("</tr>");
83 printf ("</tbody>");
84 printf ("<tbody>");
85 printf ("<tr>");
86 printf ("<td><strong>%s</strong></td>", $r["departement"]);
87 printf ("<td><strong>%s</strong></td>", $r["ville"]);
88 printf ("<td><strong>%s</strong></td>", $r["longitude"]);
89 printf ("<td><strong>%s</strong></td>", $r["latitude"]);
90 printf ("</tr>");
91 printf ("</tbody>");
92 printf ("</table>");
93
94 } } else { echo "No results found"; }
95 }
96 }
97
98 </script>
```

Cela à était sous forme de tableau (on utilise printf("...") afin d'utiliser du langage HTML sur php). La forme recher nous avons utilisé la fonction \$_POST en PDO.

Le site de base, nous avons repris un ancien site afin de ne pas trop s'attarder sur la mise en forme.