

How to use ?

# Manuel d'utilisation

---



Saé 23

12 mai 2022 | t-9

## Manipulation sur le site

1. Search Student
2. Search city
3. Search band
4. Search student data
5. Search max/min data
6. Add student

**A quoi bon ?** Le site vous permet d'avoir des renseignements sur quelconque étudiants du BUT1 R&T non ALT, il vous affichera la latitude et la longitude des villes où se situe, les lieux de résidence principale et/ou secondaire des étudiants.



## Search Student

**A quoi bon ?** L'onglet « Search Student » vous permet de voir le nom, prénom, le groupe, lieu de résidence principale et/ou secondaire de l'élève renseigné. Il vous suffis de taper le nom, le prénom, le groupe ou la ville :

**Trouver les données d'un étudiant**  
(Nom, prénom, groupe, ville)

Prenom	Nom	Groupe	Ville	Ville Secondaire
El Hamiou	Yassine	GB2	Belfort	Torcieu

## Search city

**A quoi bon ?** L'onglet « Search city » vous donne la longitude et la latitude ainsi que le département de la ville renseignée dans la barre de recherche. Il vous suffit de taper le nom de la ville ou bien sa longitude/latitude :



The screenshot shows a web application interface with a light gray background. In the top left corner, there is a blue hamburger menu icon. To its right, the text "Trouver les données des villes souhaitées" is displayed in green, followed by "(Tapez la ville, longitude ou latitude)" in red. Below this text is a white search input field with the placeholder text "Enter search term". In the bottom left corner, there is a table with four columns: "Département", "Ville", "Longitude", and "Latitude". The table contains one row of data: "25", "montbeliard", "6,83333", and "47,4667".

Département	Ville	Longitude	Latitude
25	montbeliard	6,83333	47,4667

## Search band

**A quoi bon ?** L'onglet « Search band » vous donne les données des étudiants du groupe cherché. (il y a é table différentes, la première sont les données à propos de la ville principale puis la 2ème les villes secondaires). Il vous suffit de taper le nom du groupe (GB1, GB2, LK1 ou LK2) :



**Trouve les données de la ville en fonction du groupe**  
(tapez le nom groupe)

GB2

Nom	Prenom	Groupe	Ville Principale	Longitude	Latitude
Fefel	Redwan	GB2	Bethoncourt	6,8	47,5333
Bouras	Adel	GB2	Grand-Charmont	6,83333	47,5333
El Mourabite	Yanis	GB2	Seloncourt	6,86667	47,4667
Arkour	Wail	GB2	Cluses	2,83834	42,4862
Arkour	Wail	GB2	Cluses	6,6	46,0667
El Hamioui	Yassine	GB2	Belfort	6,86667	47,6333
Isik	Alihan	GB2	Montbelliard	6,83333	47,4667
Khasser	Yanis	GB2	Montbelliard	6,83333	47,4667

Nom	Prenom	Groupe	Ville Secondaire	Longitude	Latitude
El Hamioui	Yassine	GB2	Torcieu	5,4	45,9167
Arkour	Wail	GB2	Montbelliard	6,83333	47,4667
Bouras	Adel	GB2	Montbelliard	6,83333	47,4667
El Amri	Samy	GB2	Montbelliard	6,83333	47,4667
El Mourabite	Yanis	GB2	Montbelliard	6,83333	47,4667

## Search student data

**A quoi bon ?** L'onglet « Search student data » vous donne la longitude/latitude de la résidence principale et/ou secondaire des étudiants souhaitée. Il vous suffit de taper le prénom de l'étudiant :

**Trouver les données de la ville principale/secondaire**  
**(tapez le prenom)**

Enter search term

Nom	Prenom	Groupe	Ville	Longitude	Latitude
El Hamioui	Yassine	GB2	Belfort	6,86667	47,6333

Nom	Prenom	Groupe	Ville Secondaire	Longitude	Latitude
El Hamioui	Yassine	GB2	Torcieu	5,4	45,9167

## Search max/min data

**A quoi bon ?** L'onglet « Search max/min data » vous donne le maximum et le minimum de la longitude/latitude du groupe des étudiants souhaitée. Il vous suffit de taper le nom du groupe :

The screenshot shows a web application interface. At the top left is a blue hamburger menu icon. The main heading is "Trouve la longitude (Max & Min) et la latitude (Max & Min) en fonction du groupe" in green, with a sub-instruction "(tappez le groupe souhaité)" in red below it. A search input field with the placeholder "Enter search term" is centered. Below the search field is a table with the following data:

Groupe	Longitude Max	Longitude Min	Latitude Max	Latitude Min
GB2	6,86667	2,83834	47,6333	42,4862

## Add student

**A quoi bon ?** L'onglet « Add student » est accessible seulement par le menu puisqu'il est un peu moins nécessaire aux utilisateur simple. Par cette page vous pouvez ajouter un étudiant sans devoir passer par l'interface PhpMyAdmin. (Attention, à chaque fois que vous appuyez sur votre touche "entrer" ou bien vous validez avec le bouton, l'étudiant est ajouté; un petit commentaire en dessous vous informe si l'ajout à été validé.)

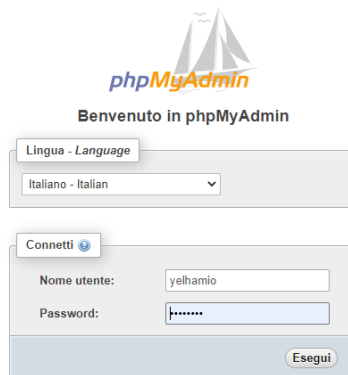
A screenshot of the 'Ajouter un étudiant' form. The title 'Ajouter un étudiant' is in red, with '(Nom, prenom, groupe, ville)' in white below it. There are four input fields with labels: 'Entrez le nom:', 'Entrez le prenom:', 'Entrez le groupe:', and 'Entrez le ville:'. Below the fields is an 'OK' button. At the bottom, a status bar shows 'Connexion réussie' followed by four PHP warnings: 'Warning: Undefined array key "nom" in C:\xampp\htdocs\sae23\php\add\_etudiant.php on line 82', 'Warning: Undefined array key "prenom" in C:\xampp\htdocs\sae23\php\add\_etudiant.php on line 82', 'Warning: Undefined array key "groupe" in C:\xampp\htdocs\sae23\php\add\_etudiant.php on line 82', and 'Warning: Undefined array key "ville" in C:\xampp\htdocs\sae23\php\add\_etudiant.php on line 82'. The final line of the status bar reads 'INSERT INTO etudiant (nom, prenom, groupe, ville) VALUES ("","") BDD ok!'.



## Manipulation sur la BDD

1. Table 'etudiant'
2. Table 'Villes'

**A quoi bon ?** La base de données est composée des informations nécessaires au bon fonctionnement du site, il contient les données des étudiant et des villes. l'interface PhpMyAdmin nous facilite la manipulation, nous allons voir ensemble comment gérer cette BDD.



Tout d'abord nous allons nous connecter par ce lien

“<https://rt-projet.pu-pm.univ-fcomte.fr/phpmyadmin/index.php>” avec le login : « yelhamio » et le mdp : « toto\*\*\*\* » (prendre juste ce qui est à l'intérieur des crochets sans espaces).

## Table 'etudiant'

**A quoi bon ?** Dans la table « etudiant » il y a les données de tous les étudiants. Pour ajouter, modifier ou bien supprimer un étudiant, il suffit d'appuyer sur la catégorie « insérer » ( voir photo 2) ; ensuite pour modifier il faut cocher la case souhaitée et d'apporter les modifications souhaitées (voir photo 3). Afin de supprimer, il faut cocher la case souhaitée et appuyer sur supprimer (voir photo 3).

**[Attention]** Dans aucun cas il faut ajouter ou modifier le numéro dans la colonne « id »

- Photo 1 :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> etudiant	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	43	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 kio	-

- Photo 2 :

Parcourir	Structure	SQL	Rechercher	Insérer	Exporter	Importer	Opérations	Déclencheurs
-----------	-----------	-----	------------	---------	----------	----------	------------	--------------

- Photo 3 :

+ Options	
<input type="checkbox"/>	← T →
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer
<input type="checkbox"/>	📋 Copier
<input type="checkbox"/>	🗑 Supprimer

## Table 'Villes'

**A quoi bon ?** Dans la table « Villes » il y a les données de toutes les villes. Cependant elle n'est pas accessible comme la précédente table, puisqu'on peut seulement ajouter. Généralement il ne faut pas manipuler cette table, elle est très complète et les données sont fiables.

1 > >>   Nombre de lignes : 25   Filtrer les lignes : Chercher dans cette table			
+ Options			
departement	nville	longitude	latitude
1	Ozan	4,91667	46,3833
1	Cormoranche-sur-Saône	4,83333	46,2333
1	Plagne	5,73333	46,1833
1	Tossiat	5,31667	46,1333
1	Pouillat	5,43333	46,3333
1	Torcieu	5,4	45,9167
1	Replonges	4,88333	46,3
1	Corcelles	5,58333	46,0333
1	Pâcron	5,93333	46,2
1	Relevant	4,95	46,0833
1	Chaveyriat	5,06667	46,1833
1	Vaux-en-Bugey	5,35	45,9167
1	Maillat	5,55	46,1333
1	Faramans	5,11667	45,9
1	Bâcon	5,75	45,8333
1	Saint-Bernard	4,73723	45,945
1	Rosillon	5,6	45,8333
1	Pont-d'Ain	5,33333	46,05
1	Nantua	5,61667	46,15
1	Chavannes-sur-Reyssouze	5	46,4333
1	Neuville-les-Dames	5	46,1667
1	Flaxieu	5,73333	45,8167
1	Hotonnes	5,68333	46
1	Saint-Sorlin-en-Bugey	5,36667	45,8833
1	Songieu	5,7	45,9667

## CopyRight by

Saé 23 - trinome 9 : Yassine EL HAMIQUI / Daliani ALI / Redwan FELFEL



Yasko author