

BDD – Recherche de codes postaux

Importez la table npa contenant les numéros postaux et localités suisses.

Exercice 1

Créez un formulaire avec un champ **critere** et un bouton **rechercher**

En utilisant la librairie **mysqli**, implantez le code PHP nécessaire à effectuer une recherche dans le champ npa_localite de la base de données à partir de la valeur saisie. La recherche doit afficher toutes les localités commençant par la saisie de l'utilisateur.

Utilisez try et catch pour vérifier s'il y a une erreur de connexion à la base de données ou si aucune localité n'a été trouvée.

Testez votre code en effectuant diverses recherches

Exercice 2

Transformer votre exercice 1 en utilisant cette fois ci la librairie **PDO** et modifier de telle manière à ce que l'utilisateur puisse également saisir un numéro postal au lieu de la localité dans le même champ de texte.

Utilisez la fonction `is_numeric()` pour savoir si la saisie est une localité ou un numéro postal.

Exercice 3

Ajoutez une case à cocher « Afficher lien » qui affichera pour chaque localité un lien vers Google avec le paramètre « q » ayant la valeur de chaque localité.

Exemple de lien à créer : <https://www.google.ch/?q=geneve>