

Procédure – Développement du site dynamique PHP + MySQL

Outils utilisés :

- **Langages** : HTML, CSS, PHP
- **Base de données** : MySQL
- **Serveur local** : Apache via XAMPP

1. Création de la base de données

1. Accès à **phpMyAdmin**
2. Création des tables fournisseur et ville :
 - a. Fournisseur : civilité, nom, contact, code postal, ville (clé étrangère possible)
 - b. Ville : nom, code postal, pays
3. Remplissage manuel ou script SQL d'insertion

2. Connexion PHP à la base de données

- Création d'un fichier connexion.php

3. Création des pages web

Page d'accueil

- Titre du projet
- Navigation vers la **liste des fournisseurs** et **des villes**

Liste des fournisseurs

- Requête SQL : `SELECT * FROM fournisseur`
- Affichage sous forme de tableau HTML
- Pagination (10 éléments par page)
- Barre de recherche (filtrage côté PHP)

Liste des villes

- Même logique : requête SQL, tableau, pagination

- Tri possible sur les colonnes

Détail / modification d'une ville

- Requête `SELECT * FROM ville WHERE id = ?`
- Formulaire pré-rempli
- Bouton "**Modifier**" → requête `SQL UPDATE`

4. Esthétique et accessibilité

- Intégration CSS (Bootstrap ou personnalisé)
- Menu de navigation haut avec mise en avant de la page active
- Mise en page responsive (lecture agréable même sur petits écrans)

Compétences acquises :

- **Développement d'un site web dynamique** avec PHP et MySQL
- Utilisation de **requêtes SQL sécurisées**
- Création d'une **interface utilisateur claire et interactive** (tableaux dynamiques, formulaire de modification)
- **Connexion à une base de données** et gestion des erreurs
- Utilisation d'un serveur web local (Apache via XAMPP)
- **Mise en page avec HTML/CSS** et bonne structuration du code
- **Réflexion autour de la pagination, tri et recherche** sur les données

Mon tp php

Les fournisseurs

Afficher 10 éléments

Rechercher :

civilite	Nom	contact	Code postal	ville
M&M	Inconnue	Personne	38070	SAINT-QUENTIN-FALLAVIER
Monsieur	Machin Inc	Dugomier Serge	38000	GRENOBLE
Monsieur	Bidule corp	Durand Patrick	38100	GRENOBLE

Affichage de l'élément 1 à 3 sur 3 éléments

Précédent 1 Suivant

fournisseur Inconnue

Nom :

Adresse1 :

Adresse2 :

Ville :

Contact :

Civilite :

Annuler

Modifier

← → ↺

http://localhost/tp-php/public/listeVilles.php

120 % ☆

🔍 🗖️ 🌐 🏠 ⚙️

Mon tp php

Liste des fournisseurs

Liste des villes

Les villes

Afficher 10 éléments

Rechercher :

Nom	Code postal	Pays
ALLEMONDXX	38114	France
ALLIERES-ET-RISSET	38760	France
ALPE-DU-GRAND-SERRE	38860	France
AMBEL	38970	France
ANJOU	38150	France
ANNOISIN-CHATELANS	38460	France
ANTHON	38280	France
AOSTE	38490	France
APPRIEU	38140	France
ARANDON	38510	France

Affichage de l'élément 1 à 10 sur 629 éléments

Précédent 1 2 3 4 5 ... 63 Suivant

← → ↺

http://localhost/tp-php/public/ville.php?id=31

120 % ☆

🔍 🗖️ 🌐 🏠 ⚙️

Mon tp php

Liste des fournisseurs

Liste des villes

ville ALLEMONDXX

Nom :

ALLEMONDXX

Code postal :

38114

Pays :

France

Annuler

Modifier