

Projet : Organisation d'activités entre particuliers

Ce projet est une application web qui permet l'organisation d'activités entre particuliers. Il comprend des fonctionnalités pour créer, afficher, et rechercher des activités. Il permet aussi d'inscrire des utilisateurs et d'afficher les activités sur une carte interactive Leaflet pour montrer où elles se déroulent.

1 - Fonctionnalités principales

A - Gestion des Activités :

J'ai utilisé **PHP** pour gérer l'affichage des activités et leur récupération depuis la base de données.

- Affichage des activités : J'ai utilisé **AJAX** avec jQuery pour récupérer les catégories et types d'activités sans recharger la page. Cela rend les listes déroulantes dynamiques.
- Recherche des activités : J'ai ajouté un formulaire pour filtrer les activités selon :
 - Organisateur
 - Catégorie générique
 - Type d'activité
 - Commune
 - Date de début et date de fin
- Détails d'une activité : Une page affiche les informations complètes d'une activité sélectionnée.

J'ai ajouté également une carte interactive Leaflet pour afficher la localisation précise.

B -Gestion des Utilisateurs :

- Ajout d'utilisateurs : J'ai créé un formulaire pour ajouter des utilisateurs avec des champs comme nom, prénom, email, et téléphone.
- Validation des données : J'ai ajouté une vérification pour :
 - Empêcher la duplication d'emails dans la base de données.
 - Vérifier que tous les champs obligatoires sont remplis.

C - Carte Interactive :

J'ai intégré la bibliothèque **Leaflet.js** pour afficher une carte interactive.

- La carte affiche un marqueur à des coordonnées précises pour montrer la localisation des activités.
- La carte utilise OpenStreetMap pour afficher les données géographiques.

D - Routage en PHP

Pour organiser mon projet, j'ai utilisé un système de routage simple basé sur des paramètres GET.

- Par exemple : ?page=liste_activites permet d'accéder à la liste des activités.
- Si un paramètre GET est manquant ou invalide, une redirection se fait vers la page d'accueil par défaut.

2 - Technologies utilisées

J'ai utilisé les technologies suivantes :

Pour les langages :

- **PHP** pour la logique côté serveur.
- **HTML** et **CSS** pour la structure et le style des pages.
- **JavaScript** et **jQuery** pour les fonctionnalités dynamiques.

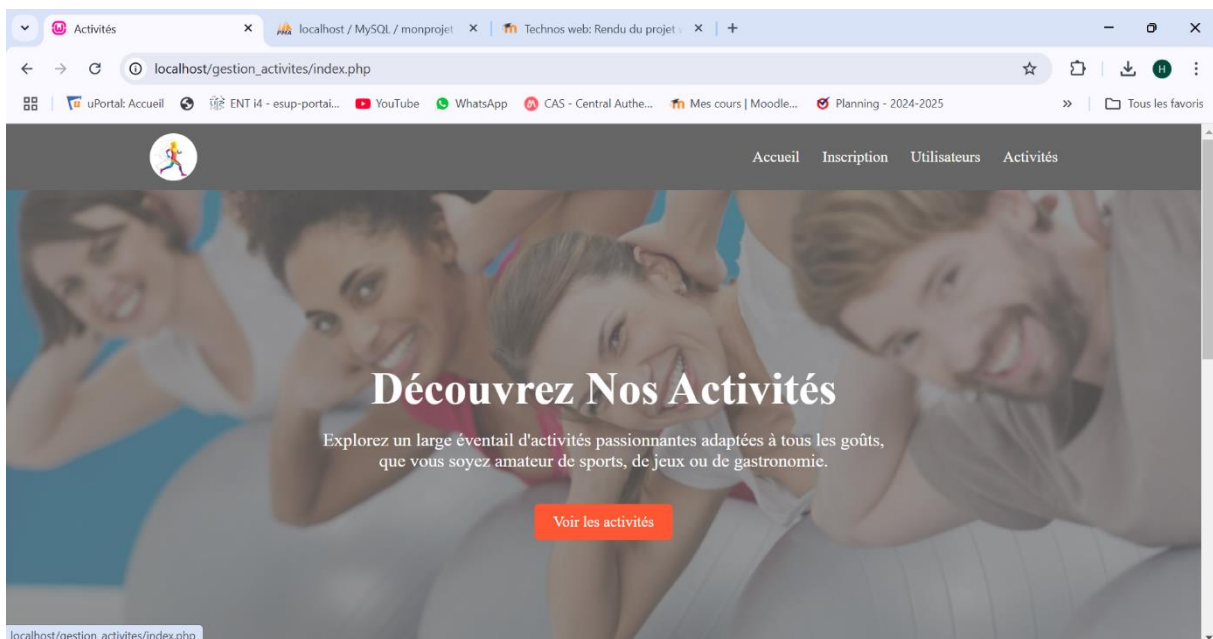
Pour la Base de données :

- **MySQL** pour stocker les activités et les utilisateurs.
- **Wamp** pour l'environnement de développement local.
- **phpMyAdmin** pour la gestion de la base de données MySQL

Pour les bibliothèques externes :

- **Leaflet.js** pour la carte interactive.
- **jQuery** pour simplifier les appels AJAX.
- **CDN** pour intégrer rapidement les scripts et styles externes.

3 - Aperçu du ma page Web




Activités

localhost / MySQL / monprojet

Technos web: Rendu du projet

localhost/gestion_activites/index.php?page=liste_activites

uPortal: AccueilENT I4 - esup-portai...YouTubeWhatsAppCAS - Central Auth...Mes cours | Moodle...Planning - 2024-2025Tous les favoris

AccueilInscriptionUtilisateursActivités

Liste des activités.

Ajouter une activité

Recherche par organisateurSélectionner l'organisateur

Recherche par categorie génériqueSélectionner une categorie

Recherche par type activitéSélectionner un type d'activité

Recherche par communeEntrez la commune où se déroulera l'activité

recherche par dateaa-mm-jjaa-mm-jj

soumettreRéinitialiser

| Email Organisateur | Type D'activité | Commune | Descriptif | Date | Actions |
|--------------------|-----------------|---------|------------|------|---------|
|--------------------|-----------------|---------|------------|------|---------|


Activités

localhost / MySQL / monprojet

Technos web: Rendu du projet

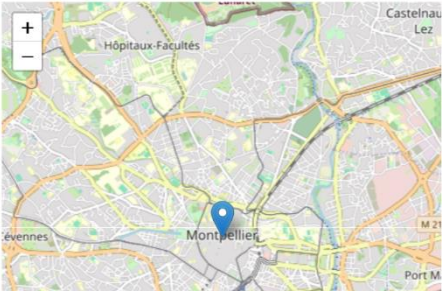
localhost/gestion_activites/index.php?page=ajouter_activite

uPortal: AccueilENT I4 - esup-portai...YouTubeWhatsAppCAS - Central Auth...Mes cours | Moodle...Planning - 2024-2025Tous les favoris

AccueilInscriptionUtilisateursActivités

Ajouter Une nouvelle activité

Liste des activités



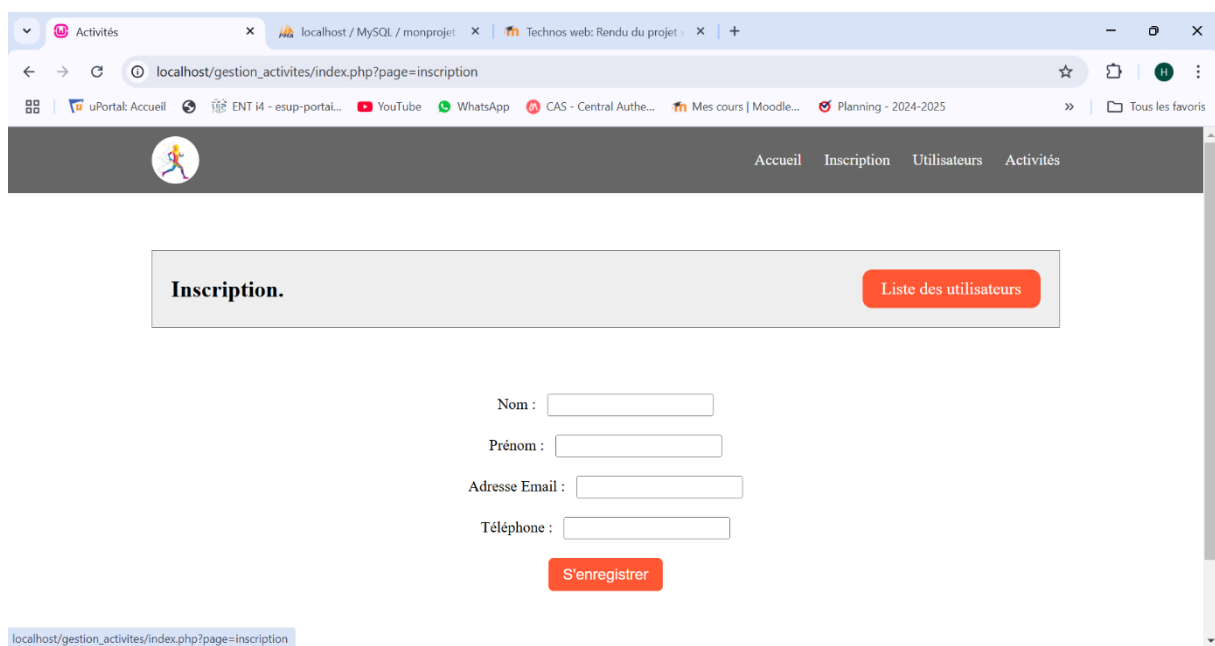
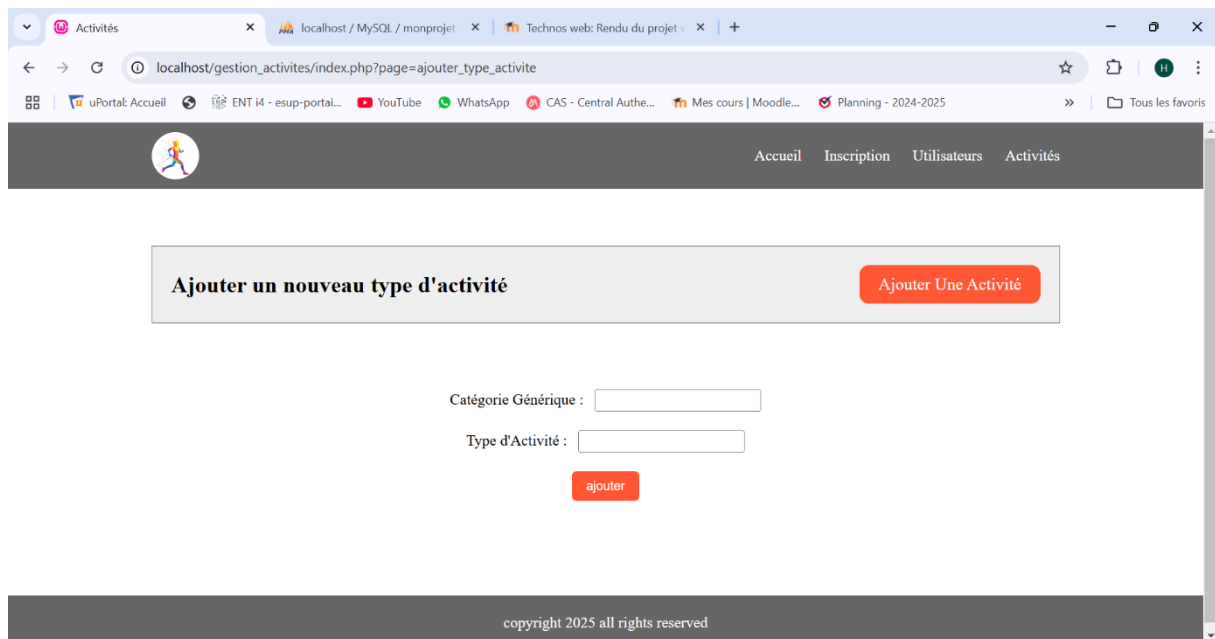
Catégorie Générique :
-- Choisir une catégorie --

Type d'Activité :
-- Sélectionner un type d'activité --
Ajouter un nouveau type d'activité

Email Organisateur
Sélectionner l'organisateur

Commune
Entrez la commune où se déroulera l'activité

Descriptif




Activités

localhost / MySQL / monprojet

Technos web: Rendu du projet

localhost/gestion_activites/index.php?page=liste_utilisateurs

uPortal: AccueilENT i4 - esup-portai...YouTubeWhatsAppCAS - Central Auth...Mes cours | Moodle...Planning - 2024-2025Tous les favoris

AccueilInscriptionUtilisateursActivités

Liste Utilisateurs

Ajouter un utilisateur

| Email | Nom | Prénom | Téléphone |
|-----------------------------|--------------|----------|------------|
| mariam@gmail.com | Mari | Mariam | 542145816 |
| ahmed@gmail.com | Ahmed | Imran | 214963214 |
| sanae@gmail.com | Alami | Sanaa | 621321245 |
| boumezganehajar@gmail.com | Boumezgane | Hajar | 615171933 |
| ahmed.Ahmed@gmail.com | Ahmadi | Ahmed | 057290298 |
| mr.monsieur@gmail.com | Mr | Monsieur | 0786191917 |
| jannah@gmail.com | El | Jannah | 0677303533 |
| jabrane_ali@gmail.com | Jabrane | Ali | 0566677789 |
| imrane_halima@gmail.com | Imrane | Halima | 0222111333 |
| sarah.elmutawakel@gmail.com | EL mutawakel | Sarah | 0717192325 |

Activités

localhost / MySQL / monprojet

Technos web: Rendu du projet

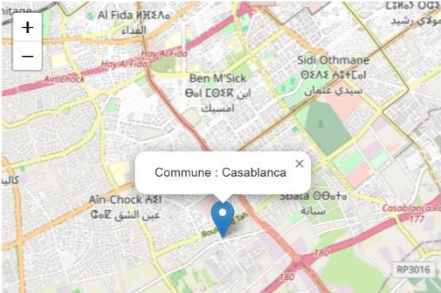
localhost/gestion_activites/index.php?page=activite_details&id=74

uPortal: AccueilENT i4 - esup-portai...YouTubeWhatsAppCAS - Central Auth...Mes cours | Moodle...Planning - 2024-2025Tous les favoris

AccueilInscriptionUtilisateursActivités

Détails de l'activité avec l'ID : 74

Liste des activités



Type de l'activité : Randonnée

Email de l'organisateur : hakimamom@gmail.com

Commune : Casablanca

Description : Préparez-vous à découvrir la beauté des paysages tout en profitant d'une randonnée agréable et relaxante.