

DOCUMENTATION

SEMINAIRE

1. Introduction

Ce document fournit une description détaillée du projet de développement d'une application web permettant de s'inscrire à un séminaire en ligne, de choisir les conférences et de voir les inscrits aux différentes conférences.

2. Détails du Projet

Nom du Projet : Séminaire

Seminaire du 12 octobre 2222, la ville et ses enjeux

[Accueil](#) [Inscription](#) [Voir le programme](#) [Choisir ses conférences](#) [Connexion admin](#) [Voir les inscrits aux conférences](#)

Centre de conférence de la ville de Poitiers
Le Centre de conférence de la ville de Poitiers accueille régulièrement des conférences ou des séminaires dont les thèmes sont variés. La proximité du Futuroscope permet aux participants de profiter de ce lieu de détente.

Un séminaire est prévu le 12 octobre 2222 autour des questions urbaines, il est ouvert aux acteurs des seules municipalités, qui peuvent venir de différents départements. Ce séminaire, durant une seule journée, prévoit différentes conférences qui pour certaines ont lieu sur le même créneau horaire.



Description

C'est une application web qui permet de s'inscrire à un séminaire en ligne, de choisir les conférences auxquelles on veut participer et de voir les inscrits aux différentes conférences.

Objectifs

- Créer une application web pour gérer les inscriptions à un séminaire en ligne.
- Permettre aux utilisateurs de choisir les conférences auxquelles ils souhaitent participer.
- Afficher la liste des inscrits pour chaque conférence.

Résultats

L'application est fonctionnelle et permet aux utilisateurs de s'inscrire à un séminaire en ligne, de choisir les conférences auxquelles ils veulent participer et de voir les inscrits aux différentes conférences.

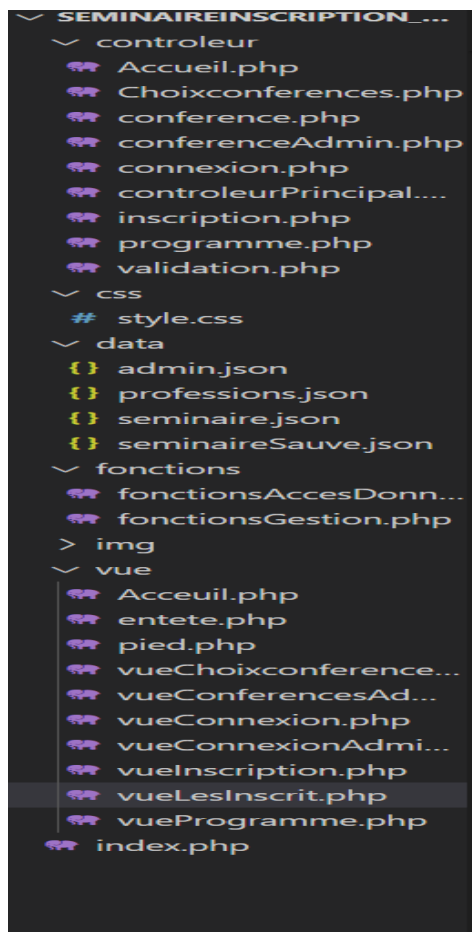
Durée

2 mois

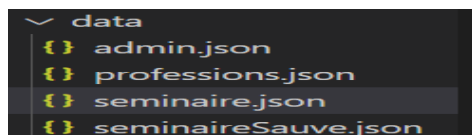
3. Technologies Utilisées

- **HTML5** : Structure de base des pages web.
- **CSS3** : Styles et mise en page des pages web.
- **PHP** : Logique de serveur pour le traitement des données.
- **JSON** : Format de stockage et de transfert des données entre le client et le serveur.

4. Structure du Projet : modèle MVC



BDD : JSON



5. Fonctionnalités

Connexion à la base de donnée :

- Il suffit d'utiliser la méthode `file_get_contents ('chemin fichier json)` et `json_decode($fichier_json).`

```
function donnerToutesLesConferences(){  
    $json_source = file_get_contents('data/seminaire.json');  
    $document = json_decode($json_source);  
    return $document->seminaire->creneau;  
}
```

Inscription au Séminaire

- Formulaire d'inscription permettant aux utilisateurs de s'inscrire au séminaire.

Vue :

Seminaire du 12 octobre 2222, la ville et ses enjeux

Accueil Inscription Voir le programme Choisir ses conférences Connexion admin Voir les inscrits aux conférences

Nouvelle inscription

Nom*:

Prenom*:

mail*:

Ville*:

Profession*:

Valider

- .Directeur de l'urbanisme.
- .Directeur de l'urbanisme.
- .Directeur de l'aménagement.
- .Responsable de service urbanisme.
- .Chargé d'opérations d'aménagement.
- .Chef de projet urbanisme.
- .Coordonnateur de projets urbains.
- .Instructeur de permis de construire.
- .Technicien territorial.
- .Rédacteur territorial.
- .Chargé de mission de rénovation.
- .Autre.

Code : pour les professions

```
<tr>  
    <td> Profession*: </td>  
    <td><SELECT name= "profession">  
        <?php  
            $professions=donnerLesProfessions();  
            foreach($professions as $prof){  
                echo"<option value='$prof'>.$prof.</option>";  
            }  
        ?>  
    </SELECT>
```

La fonction utilisée :

```
function donnerLesProfessions(){
    $json_source = file_get_contents('data/professions.json');

    $document = json_decode($json_source);

    return $document->professions;
}
```

- Sélection des conférences auxquelles l'utilisateur souhaite participer.

Seminaire du 12 octobre 2222, la ville et ses enjeux			
Accueil	Inscription	Voir le programme	Choisir ses conférences
		Connexion admin	Voir les inscrits aux conférences
10h		Salle	Choix
	Enjeux émergents, enjeux à construire pour la recherche urbaine	salle Mozart	<input type="radio"/>
	L'activité urbaine et l'environnement: de nouveaux modèles à construire	salle Berlioz	<input type="radio"/>
	Des infrastructures et des services urbains pour une ville économe?	salle Beethoven	<input checked="" type="radio"/>
11h30		Salle	Choix
	Métropoles et aménagements métropolitains	salle Berlioz	<input type="radio"/>
	La ville pour tous	salle Mozart	<input checked="" type="radio"/>
	Quelles dynamiques d'innovations pour les villes ?	salle Beethoven	<input type="radio"/>
14h		Salle	Choix
	Urbanisme et environnement: des exemples en Europe	salle Berlioz	<input type="radio"/>
	Nouvelles vulnérabilités, nouvelles gouvernances	salle Beethoven	<input type="radio"/>
16h		Salle	Choix
	La ville et ses périphéries, quelles relations ?	salle Berlioz	<input type="radio"/>
	La ville, quel avenir, quelles contraintes ?	salle Beethoven	<input type="radio"/>
Valider		Annuler	

Gestion des Conférences

- Affichage des conférences disponibles.

Seminaire du 12 octobre 2222, la ville et ses enjeux			
Accueil	Inscription	Voir le programme	Choisir ses conférences
		Connexion admin	Voir les inscrits aux conférences
10h		Intervenant	Salle
	Enjeux émergents, enjeux à construire pour la recherche urbaine	Alain Lecastel	salle Mozart
	L'activité urbaine et l'environnement: de nouveaux modèles à construire	Yves Renard	salle Berlioz
	Des infrastructures et des services urbains pour une ville économe?	Anne-Marie Breilinsky	salle Beethoven
11h30		Intervenant	Salle
	Métropoles et aménagements métropolitains	Joseph Demongeot	salle Berlioz
	La ville pour tous	Marc Touati	salle Mozart
	Quelles dynamiques d'innovations pour les villes ?	Hervé Bachelard	salle Beethoven
14h		Intervenant	Salle
	Urbanisme et environnement: des exemples en Europe	Yann Berlinne	salle Berlioz
	Nouvelles vulnérabilités, nouvelles gouvernances	Hamed Djalaoui	salle Beethoven
16h		Intervenant	Salle
	La ville et ses périphéries, quelles relations ?	Omar Azdine	salle Berlioz
	La ville, quel avenir, quelles contraintes ?	Sophie Radon	salle Beethoven

Code :

- Pour récupérer les heures :

```
$heures = donnerLesHeuresCreneaux();

foreach ($heures as $heure) {

    $conferences=donnerLesConferences($heure);

    echo '<tr>
        <th style=" padding: 8px; border-collapse: collapse ; float:
left;">'. $heure. '</th>
```

- Pour afficher les conférences :

```
foreach($conferences as $conference){
    echo "<tr>
        <td style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$conference->description</td>
        <td style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$conference->intervenant</td>
        <td style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$conference->salle</td>
        </tr>";
}
```

- Affichage des détails de chaque conférence.
- Affichage des inscrits pour chaque conférence.

Seminaire du 12 octobre 2222, la ville et ses enjeux					
Accueil	Inscription	Voir le programme	Choisir ses conférences	Connexion admin	Voir les inscrits aux conférences
1	10h	Enjeux émergents, enjeux à construire pour la recherche urbaine		salle Mozart	
Roberto	Jean	Remmes	Directeur de l'urbanisme	roberto@free.fr	
6	11h30	La ville pour tous		salle Mozart	
Roberto	Jean	Remmes	Directeur de l'urbanisme	roberto@free.fr	
9	16h	La ville et ses périphéries, quelles relations ?		salle Berlioz	
Roberto	Jean	Remmes	Directeur de l'urbanisme	roberto@free.fr	

Code :

```
foreach ($uneconference->conference as $laconference) {
```

```

    if ($laconference->participants != null){

        echo "<th style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$laconference->id </td>";

        echo " <th style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$uneconference->heure </td>";

        echo " <th style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$laconference->description </td>";

        echo "<th style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$laconference->salle </td>";

        echo "</tr>";

    }

    foreach ($laconference->participants as $unparticipant) {

        echo "<tr>";

        echo "<td style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;' >$unparticipant->nom</td>";

        echo "<td style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$unparticipant->prenom</td>";

        echo "<td style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$unparticipant->ville</td>";

        echo "<td style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$unparticipant->profession</td>";

        echo "<td style='border: 1px solid black; padding: 8px; text-align:
center;'>$unparticipant->mail</td>";

        echo "</tr>";

    }}

```

6. Interfaces Utilisateurs

Page d'Accueil

La page d'accueil affiche les informations générales du séminaire et permet l'accès aux fonctionnalités d'inscription et de gestion des conférences.

➤ Menu :

- Accueil
- Inscription
- Voir le programme
- Choisir ses conférences
- Connexion admin
- Voir les inscrits aux conférences



8. Conclusion

Ce projet de développement d'une application web pour la gestion des inscriptions à un séminaire en ligne permet de simplifier le processus d'inscription et de participation aux conférences. Grâce à l'utilisation de technologies telles que HTML5, CSS3, PHP et JSON, l'application offre une expérience utilisateur fluide et efficace.