

Documentation Technique - Projet Gestion de Séminaire

1. Présentation du Projet

Le projet 'Gestion de Séminaire' consiste à développer un site web en PHP orienté MVC, sans base de données,

utilisant des fichiers JSON pour stocker les données (séminaire, professions, administrateurs, participants).

Le séminaire propose plusieurs créneaux de conférences auxquelles les visiteurs peuvent s'inscrire.

The screenshot shows a web application interface for a seminar registration. At the top, there is a header with the title "Seminaire du 12 mai 2025, la ville et ses enjeux". Below the header, there are four navigation links: "Inscription", "Voir le programme", "Choisir ses conférences", and "Connexion admin". The main content area is titled "NOUVELLE INSCRIPTION" and contains a registration form with the following fields:

- Nom* : Gravelat
- Prénom* : Jonathan
- Mai* : j.g@et.com
- Ville* : Paris
- Profession* : Directeur de l'urbanisme (dropdown menu)

At the bottom of the form, there are two buttons: "Valider" and "Annuler".

2. Architecture du Projet

- index.php : Point d'entrée de l'application.
- controleurPrincipal.php : Gère la navigation entre les différentes actions.
- controleur/ : Traitements métiers (connexion, enregistrement...).
- vue/ : Affichage des formulaires et données.
- data/ : Contient les fichiers JSON de données.
- fonctions/ : Fonctions pour l'accès et la manipulation des données.

Seminaire du 12 mai 2025, la ville et ses enjeux			
Inscription	Voir le programme	Choisir ses conférences	Connexion admin
PROGRAMME DU SÉMINAIRE			
Heure	Description	Intervenant	Salle
10h			
	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			
	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			
	Urbanisme et environnement: des exemples en Europe	Yann Berlinne	salle Berlioz
	Nouvelles vulnérabilités, nouvelles gouvernances	Hamed Djalaoui	salle Beethoven

3. Exemple de Contrôleur Principal (controleurPrincipal.php)

```
function controleurPrincipal($action){
    $lesActions = array();
    $lesActions["default"] = "vue/vueInscription.php";
    $lesActions["connexion"] = "vue/vueConnexion.php";
    $lesActions["validerConnexion"] = "controleur/connexion.php";
    $lesActions["programme"] = "vue/vueProgramme.php";
    $lesActions["choixconferences"] = "vue/vueChoixconferences.php";
    if (array_key_exists($action, $lesActions)) {
        return $lesActions[$action];
    } else {
        return $lesActions["default"];
    }
}
```

4. Exemple de Fonction d'Accès JSON

```
function chargeJSONseminaire()
{
    $filePath = 'data/seminaire.json';
    if (!file_exists($filePath) || filesize($filePath) == 0) {
        return (object)["seminaire" => ["creneau" => []]];
    }
    $json_source = file_get_contents($filePath);
    return json_decode($json_source) ?: (object)["seminaire" => ["creneau" => []]];
}
```

5. Exemple de Vue de Connexion (vueConnexion.php)

```
<form method="POST" action="./?action=validerConnexion">
  <table>
    <tr><td>Login* :</td><td><input type="text" name="login" required></td></tr>
    <tr><td>Mot de passe* :</td><td><input type="password" name="mdp"
required></td></tr>
  </table>
  <input type="submit" value="Valider">
</form>
```



The screenshot shows a web application interface for an administrator login page. At the top, there is a header with the text "Seminaire du 12 mai 2025, la ville et ses enjeux". Below the header, there is a navigation bar with four links: "Inscription", "Voir le programme", "Choisir ses conférences", and "Connexion admin". The main content area is titled "CONNEXION ADMINISTRATEUR". It contains a login form with two input fields: "Login*" and "Mot de passe*", both with asterisks indicating they are required. Below the input fields, there are two buttons: "Valider" and "Annuler".

6. Sécurité et Sessions

- Vérification du format de l'email en PHP.
- Stockage des informations d'inscription en session.
- Protection des pages réservées aux administrateurs par la fonction `estAdmin()`.

7. Notes Techniques

- PHP natif sans base de données (100% fichiers JSON).
- Architecture claire MVC (Modèle / Vue / Contrôleur).