

**NOM :** *DJOSSOU*

**PRENOMS :** *M . M . Bérulle*

# Rapport - Plateforme de Gestion des Séminaires

## 1. Présentation du projet

Ce rapport présente une plateforme web qui permet de gérer des séminaires académiques ou professionnels. Le système facilite la soumission, la validation et la programmation des séminaires grâce à une interface simple et moderne.

## 2. Technologies utilisées

La plateforme utilise plusieurs technologies :

### Framework et serveur

- Symfony : Framework PHP pour structurer l'application
- Nginx : Serveur web qui gère les requêtes

### Base de données

- MariaDB : Base de données pour stocker toutes les informations
- phpMyAdmin : Interface pour administrer la base de données

### Interface utilisateur

- Bootstrap : Framework CSS pour un design responsive

### Déploiement

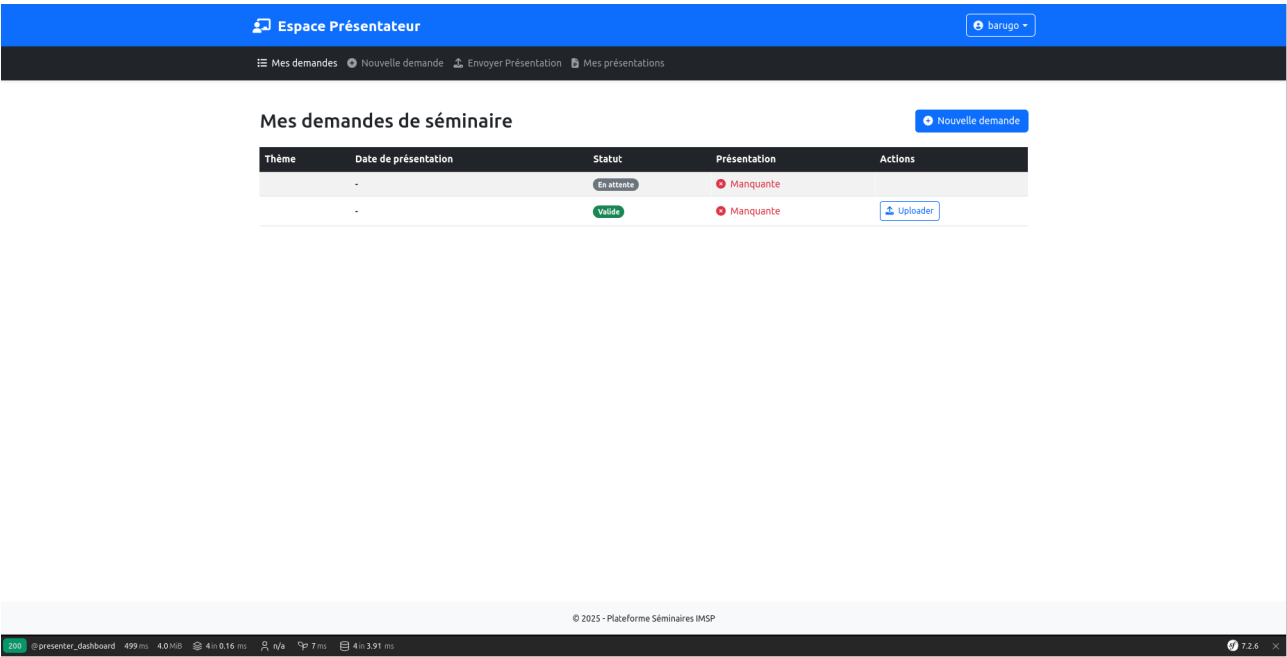
- Docker & Docker Compose : Pour installer facilement l'application
- VS Code : Environnement de développement

## 3. Types d'utilisateurs

### 3.1 Les présentateurs

Les présentateurs ont accès à leur espace personnel où ils peuvent :

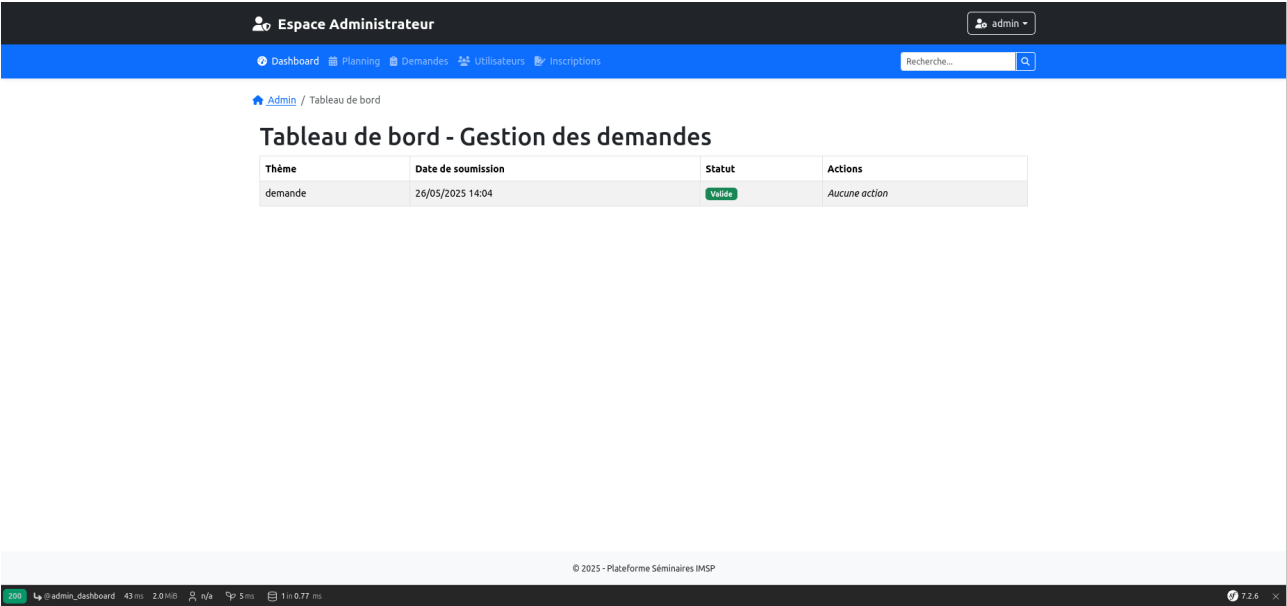
- Soumettre des demandes de séminaire
- Suivre le statut de leurs demandes



### 3.2 Les administrateurs

Les administrateurs gèrent la plateforme et peuvent :

- Voir toutes les demandes soumises
- Accepter ou refuser les demandes
- Programmer les séminaires validés



### 4. Pages publiques

Les visiteurs non connectés peuvent :

- Consulter la liste des séminaires programmés
- Télécharger les présentations des séminaires passés

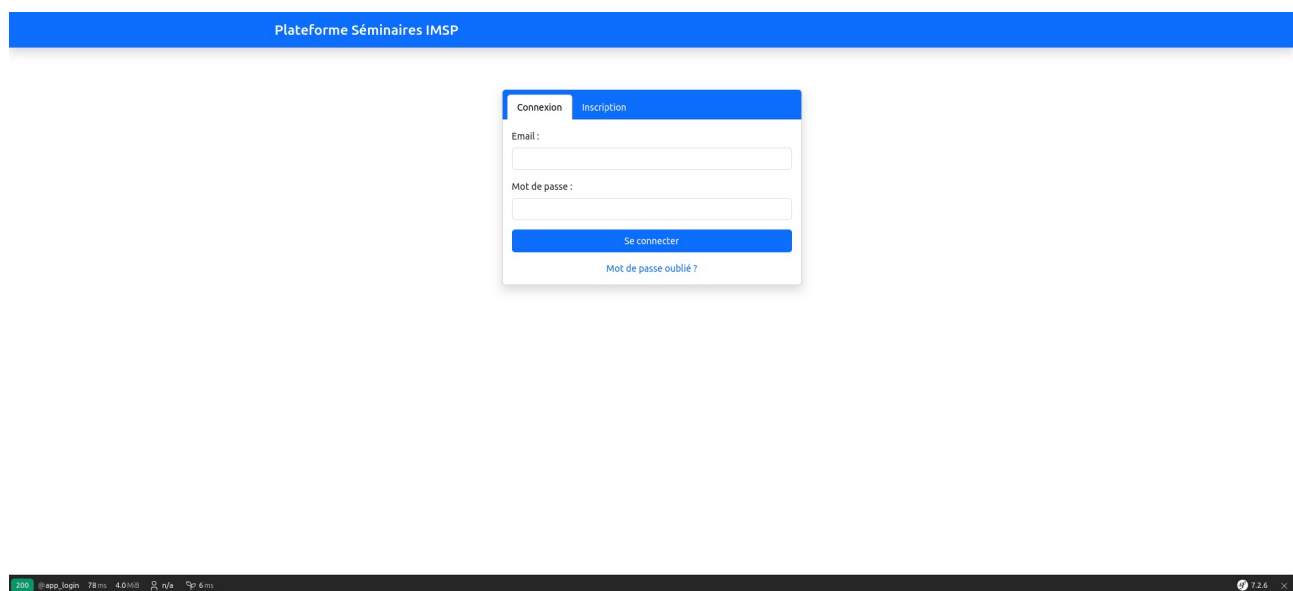
- Accéder aux informations générales



## 5. Fonctionnalités principales

### 5.1 Authentification

- Connexion sécurisée pour administrateurs et présentateurs
- Gestion des sessions utilisateur



### 5.2 Gestion des séminaires

- Soumission simple des demandes
- Suivi en temps réel du statut
- Validation par les administrateurs
- Programmation des créneaux

Espace Présentateur

barugo

Mes demandesNouvelle demandeEnvoyer PrésentationMes présentations

### Soumettre une nouvelle demande de séminaire

Theme

Resume

Date souhaitée

jj / mm / aaaa -- --

Fichier de présentation (.zip)

Parcourir...Aucun fichier sélectionné.

Soumettre

© 2025 - Plateforme Séminaires IMSP

@presenter\_submit 58 ms 2.0 MB 1 n/a 9 ms 7.2.6

## 5.3 Archives

- Téléchargement des présentations passées
- Organisation par date et thème

Plateforme Séminaires IMSP

### Archives des séminaires

Rechercher...

Aucune présentation archivée pour le moment.

@seminar\_archive 97 ms 2.0 MB 4 0.14 ms n/a 7 ms 2 2.29 ms 7.2.6

## 6. Installation

### 6.1 Ce qu'il faut avoir

- Docker et Docker Compose installés

### 6.2 Comment installer

1. Aller dans le dossier qui contient le fichier `compose.yml`

2. Lancer la commande : `docker compose up -d --build`
3. Tous les services se lancent automatiquement
4. Accéder au site : `http://localhost:8090/`

*[Espace pour insérer une capture d'écran de l'installation]*

### 6.3 Avantages

- Pas besoin d'installer XAMPP
- Tout fonctionne directement après la commande
- Environnement isolé et propre

### 6.4 Lien de visites sur github

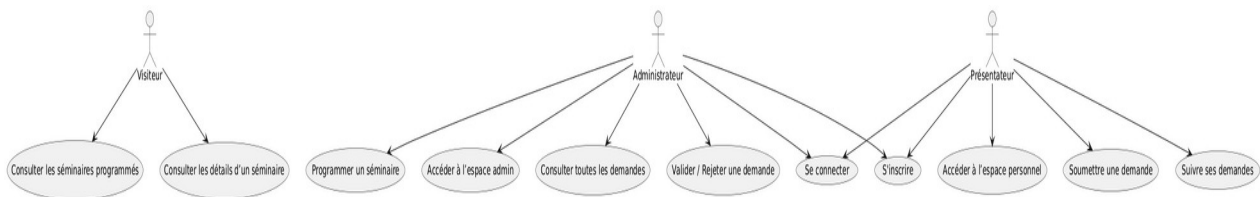
[https://github.com/barugo-git/PROJET\\_WEB\\_SEMINAIRE](https://github.com/barugo-git/PROJET_WEB_SEMINAIRE)

## 7. Architecture du système

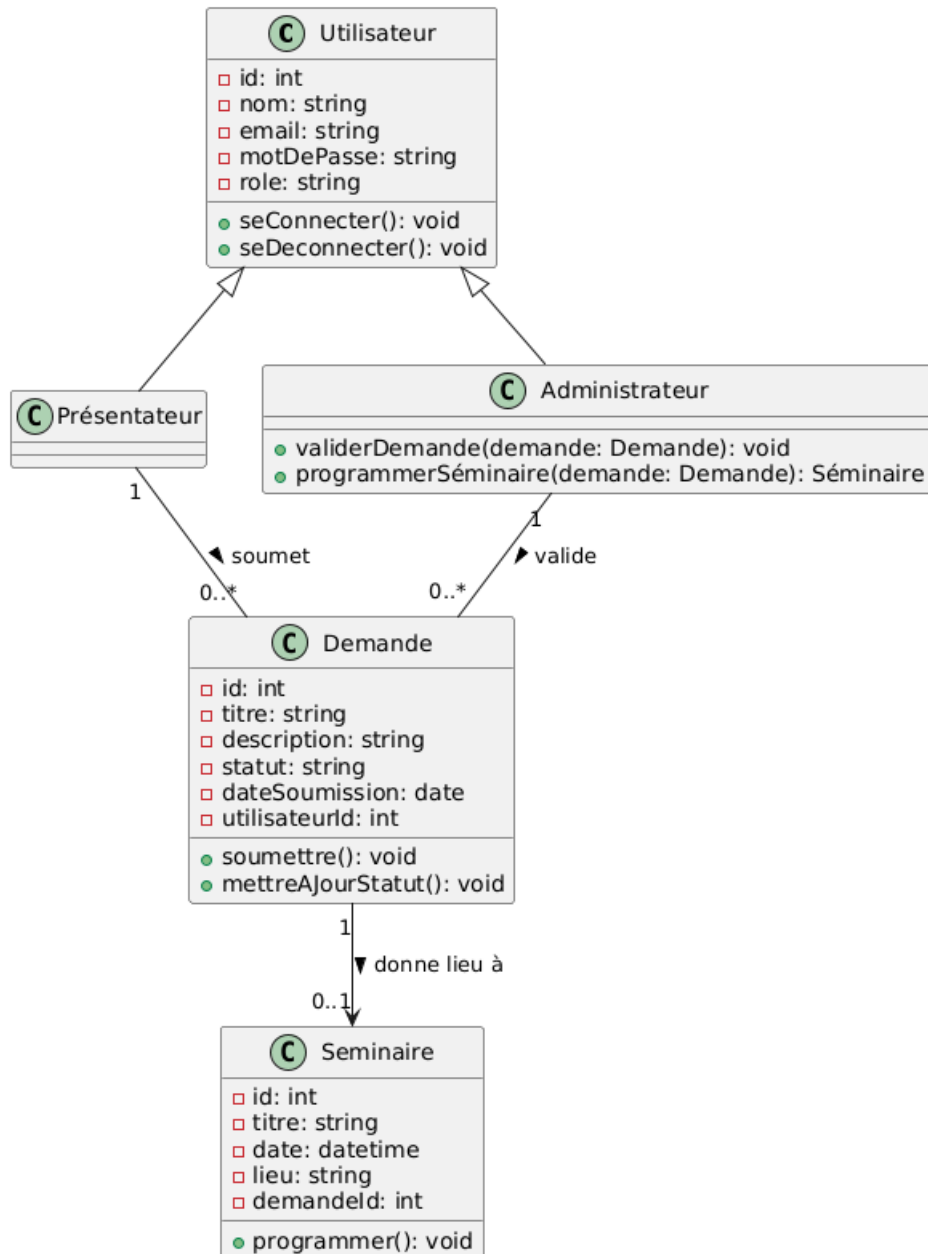
La plateforme utilise Docker pour séparer chaque service :

- Un conteneur pour Symfony (application web)
- Un conteneur pour MariaDB (base de données)
- Un conteneur pour Nginx (serveur web)
- Un conteneur pour phpMyAdmin (gestion BDD)

### Diagramme de cas d'utilisation



# Diagramme de Classes



## 8.Interface utilisateur

L'interface est conçue pour être simple et intuitive :

- Design responsive qui s'adapte aux mobiles et tablettes
- Navigation claire entre les différentes sections
- Couleurs et mise en page professionnelles

## 9. Conclusion

Cette plateforme répond aux besoins de gestion des séminaires en offrant :

- Une installation simple grâce à Docker
- Des interfaces adaptées à chaque type d'utilisateur

- Un système complet de la demande à l'archivage
- Une architecture moderne et maintenable

Le projet montre une bonne maîtrise des technologies web modernes et propose une solution pratique pour la gestion d'événements académiques.