

RAPPORT DE TP - WEB

PRÉSENTÉ PAR :

JEAN-MARIE ASSOGBA

Sommaire

1.

Analyse et Conception UML

Objectif

Diagramme des cas d'Utilisations

Diagramme de Classes

2.

Outils Utilisés

Laravel

MySQL

phpMyAdmin

MailTrap

3.

Résultats

Présentation des résultats

4.

Conclusion

Bilan général



Analyse et Conception UML

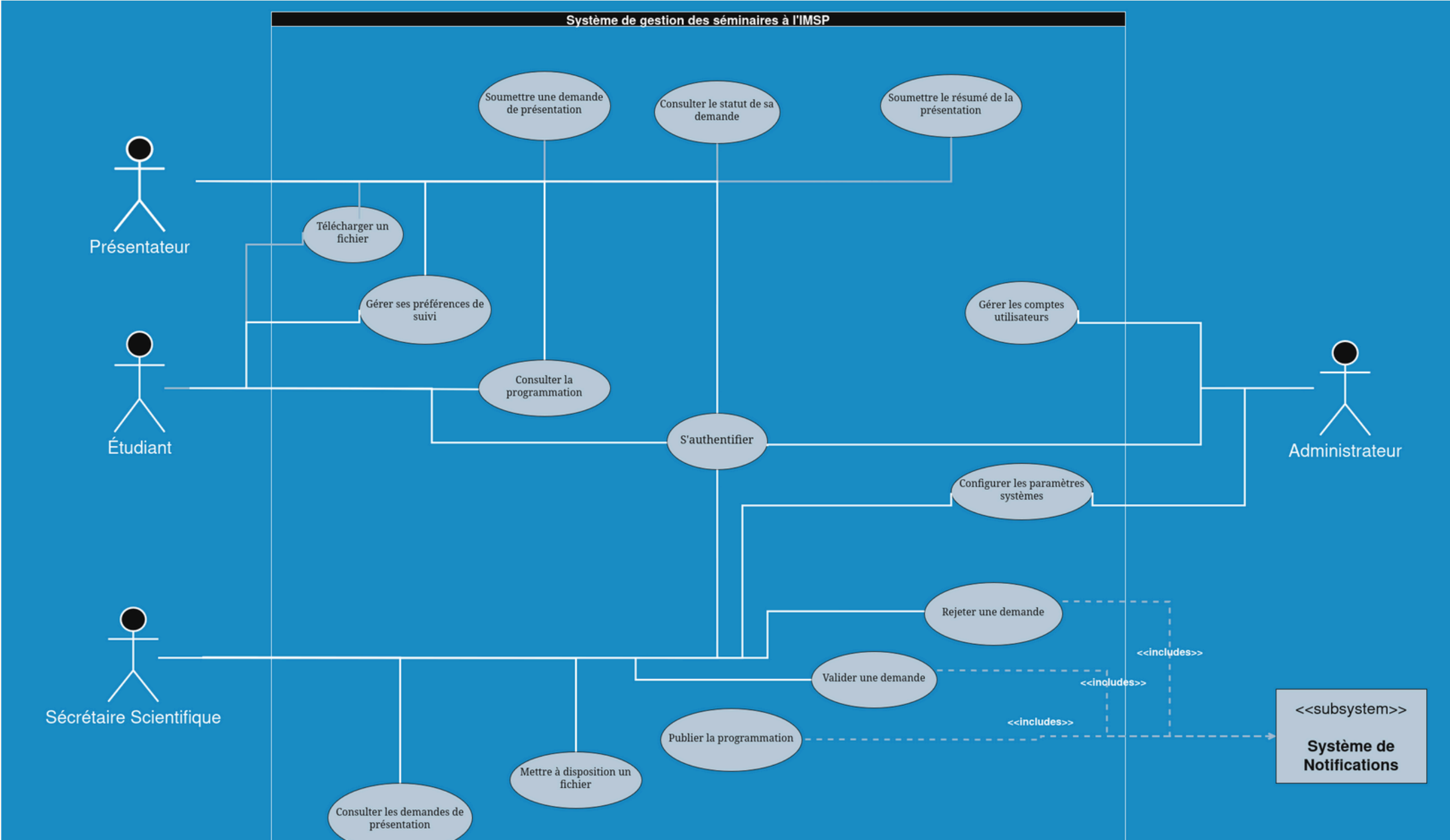
Objectifs

L'objectif de ce projet est de développer une plateforme web pour améliorer la gestion des séminaires au sein des entités de recherche de l'IMSP. Plus spécifiquement, cette plateforme doit permettre de :

- Enregistrer la Programmation des Séminaires :
 - Permettre aux présentateurs potentiels de soumettre des propositions de présentation (avec un thème).
 - Permettre à un secrétaire scientifique de valider ces demandes et de fixer les dates.
 - Gérer les informations clés d'un séminaire : le présentateur, le thème, la date de présentation, le lieu, et le résumé.
- Gérer le Cycle de Vie d'une Présentation :
 - Notification au présentateur lors de la validation de sa demande (avec la date).
 - Permettre au présentateur de soumettre un résumé de sa présentation (avant une certaine échéance, ex: 10 jours avant).
 - Permettre au secrétaire scientifique de publier la programmation du séminaire (date, thème, résumé) aux étudiants (ex: une semaine avant).
- Diffuser les Travaux Présentés :
 - Permettre au secrétaire scientifique de mettre à disposition le fichier de la présentation (ex: PDF, PPT) sur la plateforme après la tenue du séminaire.
 - Permettre aux étudiants de consulter la programmation et de télécharger ces fichiers de présentation.
- Contrôle d'Accès :
 - L'accès à la plateforme (et à ses différentes fonctionnalités) doit être subordonné à une authentification, impliquant différents rôles (étudiant, présentateur, secrétaire scientifique, administrateur).

En résumé, il s'agit de créer un système centralisé pour organiser, communiquer et archiver les informations relatives aux séminaires de l'IMSP, facilitant ainsi le processus pour toutes les parties prenantes.

Diagramme des Cas d'Utilisations



Description textuelle pour certains cas d'utilisations du diagramme des Cas d'Utilisations

1. S'authentifier

- Acteur(s) Primaire(s) : Présentateur, Secrétaire Scientifique, Étudiant, Administrateur
- Description Brève : Permet à un utilisateur enregistré d'accéder aux fonctionnalités protégées de la plateforme en fournissant ses identifiants.
- Préconditions :
 - L'utilisateur possède un compte valide sur la plateforme.
 - La plateforme est accessible.
- Déclencheur : L'utilisateur tente d'accéder à une ressource protégée ou choisit explicitement de se connecter.
- Scénario Nominal (Flux Principal) :
 - a. L'utilisateur accède à la page/fonctionnalité de connexion.
 - b. L'utilisateur saisit son identifiant (ex: email) et son mot de passe.
 - c. L'utilisateur soumet les informations.
 - d. Le système vérifie les identifiants par rapport à la base de données des utilisateurs.
 - e. Si les identifiants sont valides, le système ouvre une session pour l'utilisateur et lui donne accès aux fonctionnalités correspondant à son rôle.
 - f. L'utilisateur est redirigé vers la page d'accueil de son espace personnel ou la page demandée.
- Postconditions :
 - L'utilisateur est authentifié sur la plateforme.
 - Une session utilisateur est active.
 - L'utilisateur a accès aux fonctionnalités autorisées par son rôle.
- Scénarios Alternatifs / Exceptions :
 - Identifiants incorrects : Le système affiche un message d'erreur. L'utilisateur reste non authentifié.
 - Compte bloqué/inactif : Le système affiche un message approprié. L'utilisateur reste non authentifié.
 - Problème technique (ex: base de données indisponible) : Le système affiche un message d'erreur général.

Description textuelle pour certains cas d'utilisations du diagramme des Cas d'Utilisations

2. Soumettre une demande de présentation

- Acteur(s) Primaire(s) : Présentateur
- Description Brève : Permet à un Présentateur de proposer un nouveau séminaire en fournissant les informations initiales (notamment le thème).
- Préconditions :
 - Le Présentateur est authentifié.
- Déclencheur : Le Présentateur choisit l'option "Soumettre une présentation" ou "Proposer un séminaire".
- Scénario Nominal (Flux Principal) :
 - a. Le Présentateur accède au formulaire de soumission de demande.
 - b. Le Présentateur remplit les champs requis (ex: thème, brève description).
 - c. Le Présentateur soumet le formulaire.
 - d. Le système valide les données saisies.
 - e. Le système enregistre la demande de présentation avec un statut "Soumise" ou "En attente de validation".
 - f. Le système affiche un message de confirmation au Présentateur.
- Postconditions :
 - Une nouvelle demande de présentation est enregistrée dans le système.
 - La demande est visible par le Secrétaire Scientifique pour évaluation.
- Scénarios Alternatifs / Exceptions :
 - Données invalides/manquantes : Le système affiche des messages d'erreur indiquant les champs à corriger. La demande n'est pas soumise.
 - Erreur lors de l'enregistrement : Le système affiche un message d'erreur.

Description textuelle pour certains cas d'utilisations du diagramme des Cas d'Utilisations

3. Consulter les demandes de présentation

- Acteur(s) Primaire(s) : Secrétaire Scientifique
- Description Brève : Permet au Secrétaire Scientifique de visualiser et de gérer la liste des demandes de présentation soumises par les Présentateurs.
- Préconditions :
 - Le Secrétaire Scientifique est authentifié.
- Déclencheur : Le Secrétaire Scientifique accède à la section de gestion des demandes de séminaires.
- Scénario Nominal (Flux Principal) :
 - a. Le Secrétaire Scientifique navigue vers la page listant les demandes.
 - b. Le système affiche une liste de toutes les demandes de présentation, avec des informations clés (Présentateur, thème, date de soumission, statut).
 - c. Le Secrétaire Scientifique peut trier, filtrer les demandes.
 - d. Le Secrétaire Scientifique peut sélectionner une demande pour en voir les détails et effectuer des actions (Valider, Rejeter).
- Postconditions :
 - Le Secrétaire Scientifique a une vue d'ensemble des demandes en cours.
- Scénarios Alternatifs / Exceptions :
 - Aucune demande en attente : Le système affiche un message approprié.

Description textuelle pour certains cas d'utilisations du diagramme des Cas d'Utilisations

4. Valider une demande

- Acteur(s) Primaire(s) : Secrétaire Scientifique
- Description Brève : Permet au Secrétaire Scientifique d'approuver une demande de présentation, de fixer une date, et de notifier le Présentateur.
- Préconditions :
 - Le Secrétaire Scientifique est authentifié.
 - Une demande de présentation est sélectionnée et est en statut "Soumise" ou "En attente".
- Déclencheur : Le Secrétaire Scientifique choisit l'action "Valider" pour une demande spécifique.
- Scénario Nominal (Flux Principal) :
 - a. Le Secrétaire Scientifique sélectionne une demande à valider.
 - b. Le système affiche les détails de la demande.
 - c. Le Secrétaire Scientifique saisit/confirme la date de présentation.
 - d. Le Secrétaire Scientifique confirme la validation.
 - e. Le système met à jour le statut de la demande à "Validée" et enregistre la date.
 - f. Le système utilise l'acteur Système de Notification (SN) pour envoyer un email au Présentateur l'informant de la validation et de la date.
 - g. Le système affiche un message de confirmation au Secrétaire Scientifique.
- Postconditions :
 - La demande de présentation est marquée comme "Validée".
 - La date de présentation est fixée.
 - Le Présentateur est notifié.
- Scénarios Alternatifs / Exceptions :
 - Date invalide ou conflit de planning : Le système peut afficher une alerte.
 - Échec de l'envoi de la notification : Le système peut enregistrer l'erreur et/ou notifier l'administrateur. La validation de la demande reste effective.

Description textuelle pour certains cas d'utilisations du diagramme des Cas d'Utilisations

5. Rejeter une demande

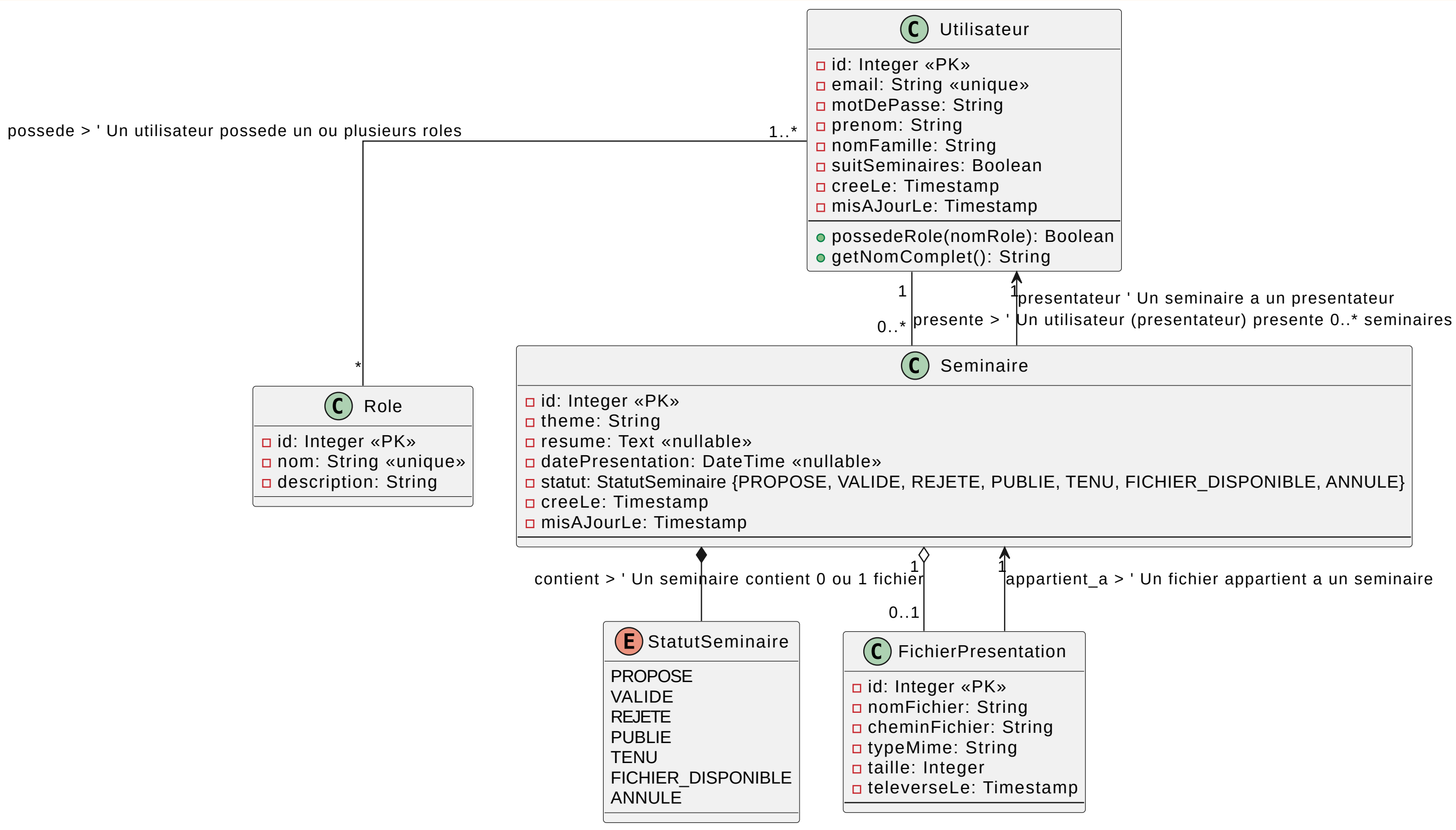
- Acteur(s) Primaire(s) : Secrétaire Scientifique
- Description Brève : Permet au Secrétaire Scientifique de refuser une demande de présentation.
- Préconditions :
 - Le Secrétaire Scientifique est authentifié.
 - Une demande de présentation est sélectionnée et est en statut "Soumise" ou "En attente".
- Déclencheur : Le Secrétaire Scientifique choisit l'action "Rejeter" pour une demande spécifique.
- Scénario Nominal (Flux Principal) :
 - a. Le Secrétaire Scientifique sélectionne une demande à rejeter.
 - b. (Optionnel) Le Secrétaire Scientifique saisit un motif de rejet.
 - c. Le Secrétaire Scientifique confirme le rejet.
 - d. Le système met à jour le statut de la demande à "Rejetée".
 - e. (Optionnel, comme indiqué par le commentaire '(si applicable)') Le système utilise l'acteur Système de Notification (SN) pour envoyer un email au Présentateur l'informant du rejet (et potentiellement du motif).
 - f. Le système affiche un message de confirmation au Secrétaire Scientifique.
- Postconditions :
 - La demande de présentation est marquée comme "Rejetée".
 - (Optionnel) Le Présentateur est notifié.
- Scénarios Alternatifs / Exceptions :
 - Échec de l'envoi de la notification (si applicable) : Le système peut enregistrer l'erreur. Le rejet reste effectif.

Description textuelle pour certains cas d'utilisations du diagramme des Cas d'Utilisations

6. Publier la programmation

- Acteur(s) Primaire(s) : Secrétaire Scientifique
- Description Brève : Permet au Secrétaire Scientifique de rendre publiques les informations d'un séminaire (date, thème, résumé - une semaine avant) et de notifier les Étudiants/abonnés.
- Préconditions :
 - Le Secrétaire Scientifique est authentifié.
 - Un séminaire a été validé et son résumé a été soumis par le Présentateur.
 - La date de publication respecte la règle (ex: une semaine avant la présentation).
- Déclencheur : Le Secrétaire Scientifique choisit l'action "Publier" pour un séminaire programmé et prêt.
- Scénario Nominal (Flux Principal) :
 - a. Le Secrétaire Scientifique sélectionne un séminaire à publier.
 - b. Le système vérifie que toutes les informations requises (date, thème, résumé) sont présentes.
 - c. Le Secrétaire Scientifique confirme la publication.
 - d. Le système rend le séminaire visible dans la section "Programmation des séminaires" de la plateforme.
 - e. Le système utilise l'acteur Système de Notification (SN) pour envoyer un email aux Étudiants (par défaut) et aux autres utilisateurs ayant activé les préférences de suivi, les informant du séminaire programmé.
 - f. Le système affiche un message de confirmation au Secrétaire Scientifique.
- Postconditions :
 - Le séminaire est publiquement visible sur la plateforme.
 - Les Étudiants et abonnés sont notifiés.
- Scénarios Alternatifs / Exceptions :
 - Informations manquantes (ex: résumé non soumis) : Le système empêche la publication et affiche un message.
 - Échec de l'envoi des notifications : Le système peut enregistrer l'erreur. La publication sur la plateforme reste effective.

Diagramme des Classes



Outils Utilisés

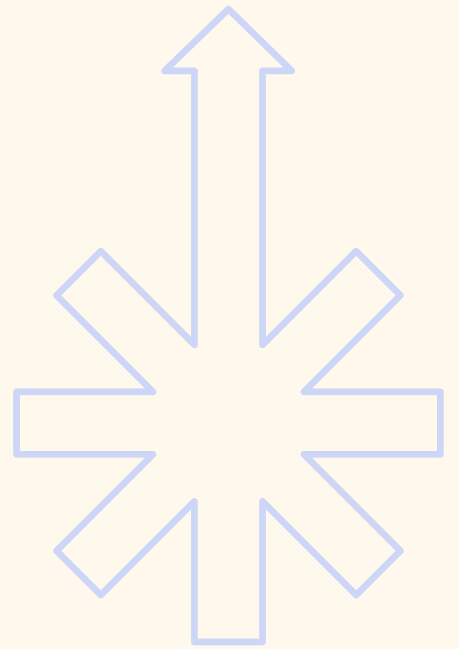
Plusieurs outils ont été utilisés au cours de ce projet. Il s'agit notamment de :

- Laravel
- MySQL
- phpMyAdmin
- MailTrap

Laravel

Pourquoi Laravel ?

- Structure MVC & Eloquent ORM : Pour une organisation claire du code et une interaction simplifiée avec la base de données MySQL (Utilisateurs, Demandes, Séminaires).
- Migrations & Seeders : Pour gérer l'évolution de la base de données et la peupler avec des données de test.
- Moteur de Templates Blade & Tailwind CSS (via Breeze) : Pour construire rapidement des interfaces utilisateur dynamiques et responsives.
- Routing : Pour définir de manière intuitive les URLs de l'application et les lier aux actions des contrôleurs.
- Authentification (Laravel Breeze) : Mise en place rapide et sécurisée de l'inscription, la connexion et la gestion des profils.
- Autorisation (Gates) : Définition de règles d'accès précises basées sur les rôles des utilisateurs (Étudiant, Présentateur, Secrétaire, Admin) pour sécuriser chaque fonctionnalité.
- Artisan CLI : Outil en ligne de commande indispensable pour la génération de code, la gestion des migrations, et l'exécution de tâches.
- Mailables & Queues : Pour l'envoi asynchrone de notifications par email (confirmations, rappels), testé avec Mailtrap.
- Scheduler (Planificateur) : Pour automatiser les rappels par email (soumission de résumés, veille de séminaires).



Outils Utilisés

MySQL

MySQL a servi de fondation de données fiable et structurée pour notre plateforme, permettant de stocker, d'organiser et de relier toutes les informations critiques nécessaires à la gestion efficace des séminaires. Son intégration transparente avec Laravel Eloquent a grandement simplifié le développement de la couche d'accès aux données.

phpMyAdmin

Durant le développement de notre plateforme de gestion de séminaires, PhpMyAdmin a été un outil d'administration web précieux pour notre base de données MySQL.

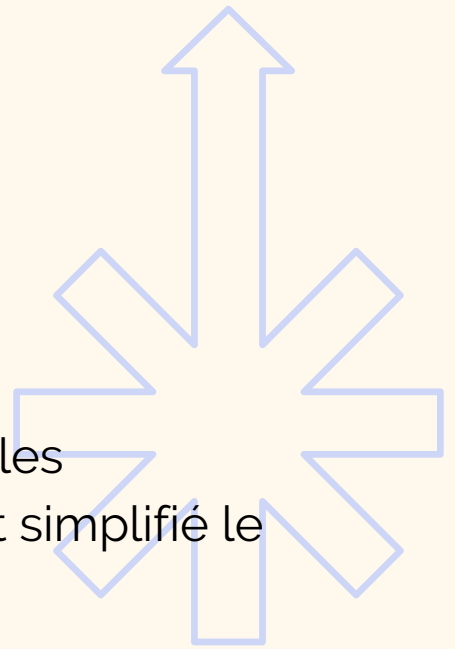
Principales Utilisations :

- Création Initiale : Utilisé pour créer la base de données seminaire_ims_p_db avant les migrations Laravel.
- Visualisation : A permis d'inspecter facilement la structure des tables (colonnes, types, index) créées par les migrations Laravel.
- Gestion des Données (Développement) : Facilité pour consulter, insérer ou modifier des données de test directement dans les tables.
- Support au Débogage : Permettait d'exécuter des requêtes SQL directes pour vérifier ou tester des interactions avec la base.

En bref, phpMyAdmin nous a permis d'inspecter et déboguer facilement le contenu et le rendu des emails. En plus, Mailtrap nous a permis de développer et valider nos fonctionnalités d'email sans risque et avec un contrôle total.

- Fonctionnement : Mailtrap agit comme un serveur SMTP, capturant tous les emails envoyés par Laravel dans une boîte de réception virtuelle en ligne.
- Avantages :
 - Évite d'envoyer des emails de test à de vrais utilisateurs.
 - Permet d'inspecter et déboguer facilement le contenu et le rendu des emails.
 - Simple à configurer dans Laravel.

En bref, Mailtrap nous a permis de développer et valider nos fonctionnalités d'email sans risque et avec un contrôle total.



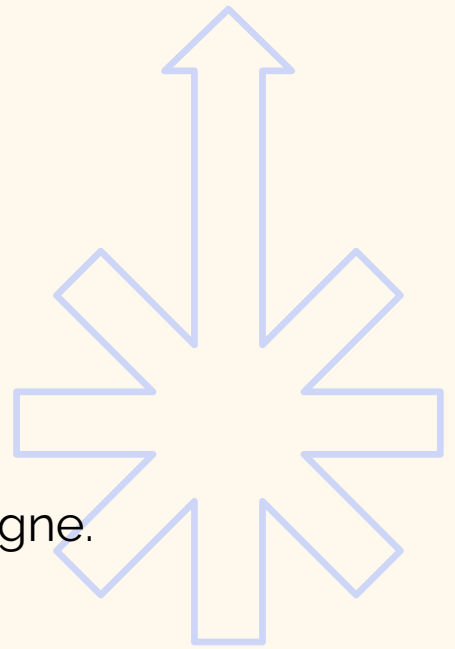
Outils Utilisés

Mailtrap

Pour notre plateforme, Mailtrap a été essentiel pour tester les notifications par email de manière sûre et efficace.

- Fonctionnement : Il simule un serveur SMTP, capturant tous les emails envoyés par Laravel dans une boîte de réception virtuelle en ligne.
- Avantages :
 - Évite d'envoyer des emails de test à de vrais utilisateurs.
 - Permet d'inspecter et déboguer facilement le contenu et le rendu des emails.
 - Simple à configurer dans Laravel.

En bref, Mailtrap nous a permis de développer et valider nos fonctionnalités d'email sans risque et avec un contrôle total.



Résultats

La page D'Accueil



[Se connecter](#) [S'inscrire](#)



Gestion Séminaires IMSP

Plateforme moderne de gestion des séminaires

Découvrez, proposez et suivez tous les séminaires de l'IMSP.
Connectez-vous ou inscrivez-vous pour participer activement à la vie scientifique !

VOIR LES SÉMINAIRES PUBLICS

IMSP - Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques

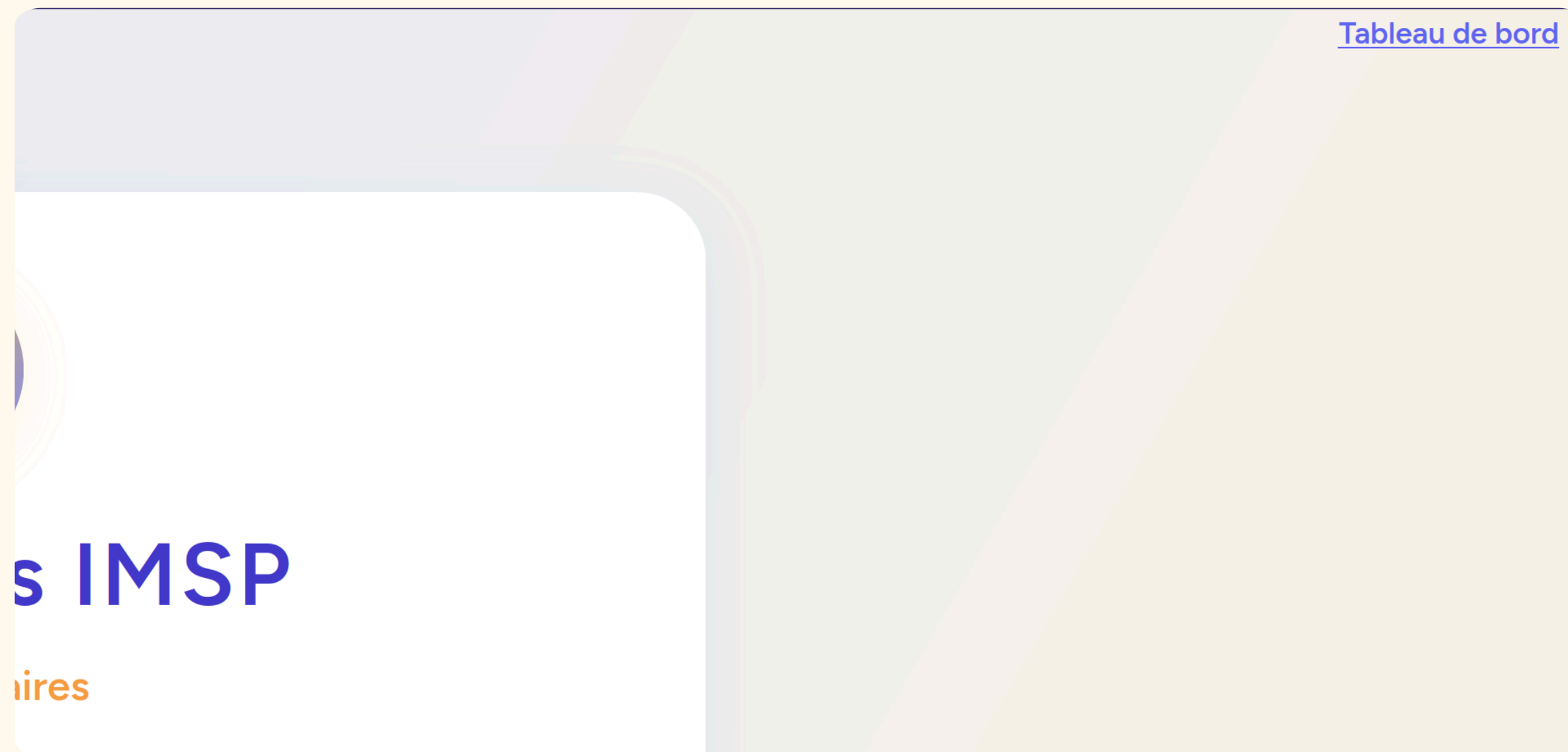
Laravel v12.14.1 (PHP v8.3.6)

Résultats



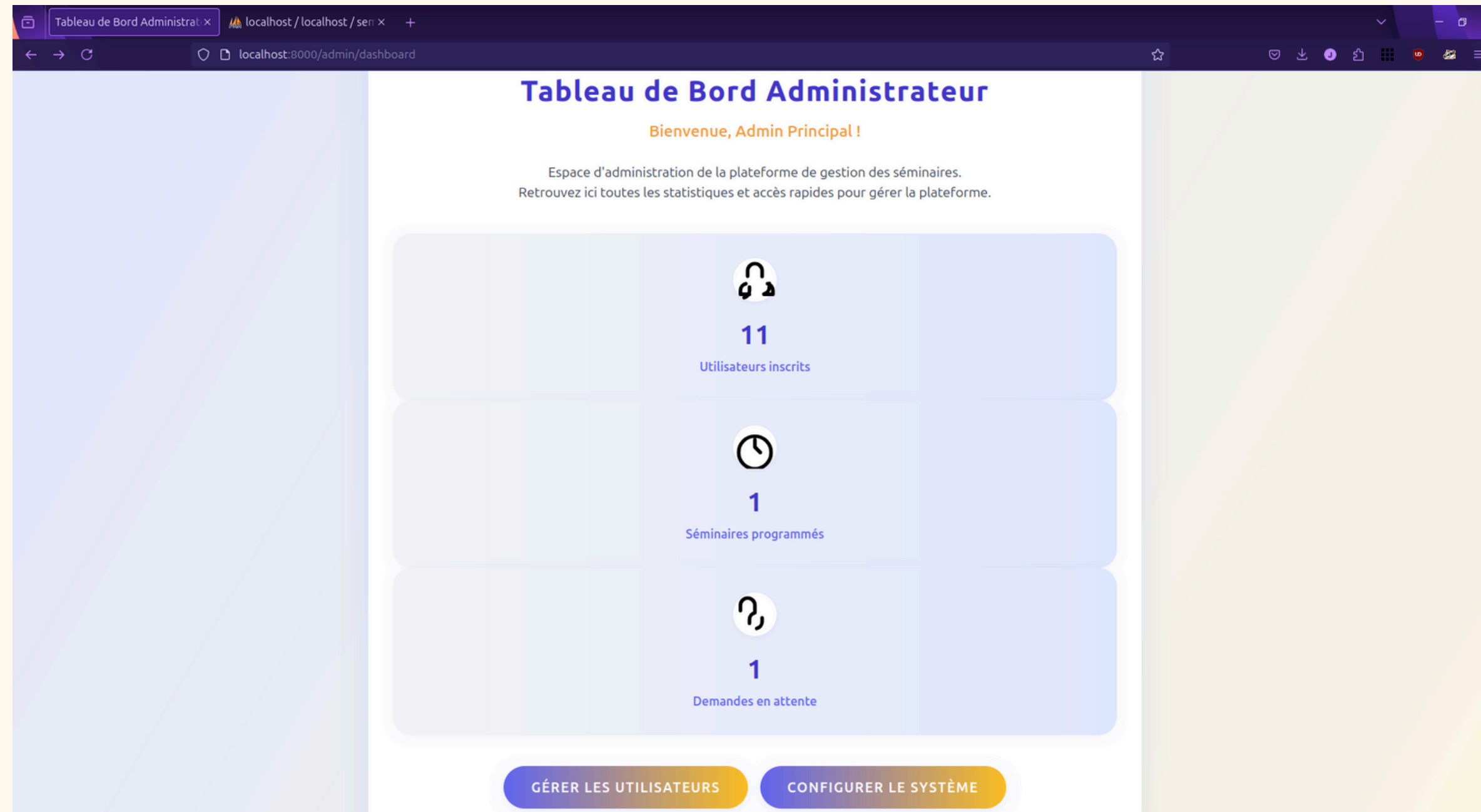
La page D'Accueil

Il s'agit de la première page accessible par tous. Elle permet au public et aux utilisateurs de la plateforme de consulter les séminaires disponibles et à venir. Elle contient également dans le coin droit des options de Connection et d'Inscription. Après connection de tout utilisateur de la plateforme, on a à peu près la même page à la seule différence que le contenu du coin supérieur droit change maintenant pour une option de 'Tableau de bord' comme dans la photo suivante :



Résultats

L'administrateur - Tableau de bord



Résultats

L'administrateur - Gestion des Utilisateurs



[Tableau de bord](#)[Se déconnecter](#)

Gestion des Utilisateurs

Retrouvez ici la liste de tous les utilisateurs de la plateforme et gérez leurs accès.

Gestion des Utilisateurs

AJOUTER UN UTILISATEUR

NOM	EMAIL	RÔLE	NOTIFS.	INSCRIT LE	ACTIONS
Admin Principal	admin@seminaire.test	admin	Oui	05/06/2025	Voir Modifier
Alexandre Le Mallet	marine72@example.com	etudiant	Oui	05/06/2025	Voir Modifier Supprimer
Dr. Présentateur Alpha	presentateur.alpha@seminaire.test	presentateur	Oui	05/06/2025	Voir Modifier Supprimer
Étudiant Présentateur Potentiel	etudiant.presente@seminaire.test	etudiant	Oui	05/06/2025	Voir Modifier Supprimer
Étudiant Testeur	etudiant.test@seminaire.test	etudiant	Oui	05/06/2025	Voir Modifier Supprimer
Luc Lenoir	tristan.jacquet@example.com	etudiant	Oui	05/06/2025	Voir Modifier Supprimer
Michelle Rolland	maillot.michele@example.org	etudiant	Oui	05/06/2025	Voir Modifier Supprimer
					Voir Modifier

Résultats



L'administrateur - Gestion des Utilisateurs

Comme constaté, l'administrateur a plusieurs options quand à la gestion des utilisateurs. Comme l'ajout, la modification, la consultation de profil et la suppression :

Ajouter un Utilisateur

Remplissez le formulaire ci-dessous pour ajouter un nouvel utilisateur à la plateforme.

Informations de l'utilisateur

Nom Complet*

Adresse Email*

Rôle*

Etudiant

☐ Recevoir les notifications des séminaires

Mot de passe*

Confirmer le mot de passe*

[Annuler](#)CRÉER L'UTILISATEUR

Détails de l'Utilisateur

Informations détaillées sur l'utilisateur sélectionné.

[← Retour à la liste des utilisateurs](#)

Détails de l'Utilisateur : Étudiant Présentateur Potentiel

ID UTILISATEUR
11

NOM COMPLET
Étudiant Présentateur Potentiel

ADRESSE EMAIL
etudiant.presente@seminaire.test

RÔLE
Etudiant

REÇOIT LES NOTIFICATIONS DES SÉMINAIRES
Oui

DATE D'INSCRIPTION
05/06/2025 à 15:35

DERNIÈRE MODIFICATION
05/06/2025 à 15:35

EMAIL VÉRIFIÉ
Oui (le 05/06/2025 15:35)

MODIFIER L'UTILISATEURSUPPRIMER L'UTILISATEUR

Modifier un Utilisateur

Modifiez les informations de l'utilisateur sélectionné.

Informations de l'utilisateur

Nom Complet*

Adresse Email*

Rôle*

Présentateur

☒ Recevoir les notifications des séminaires

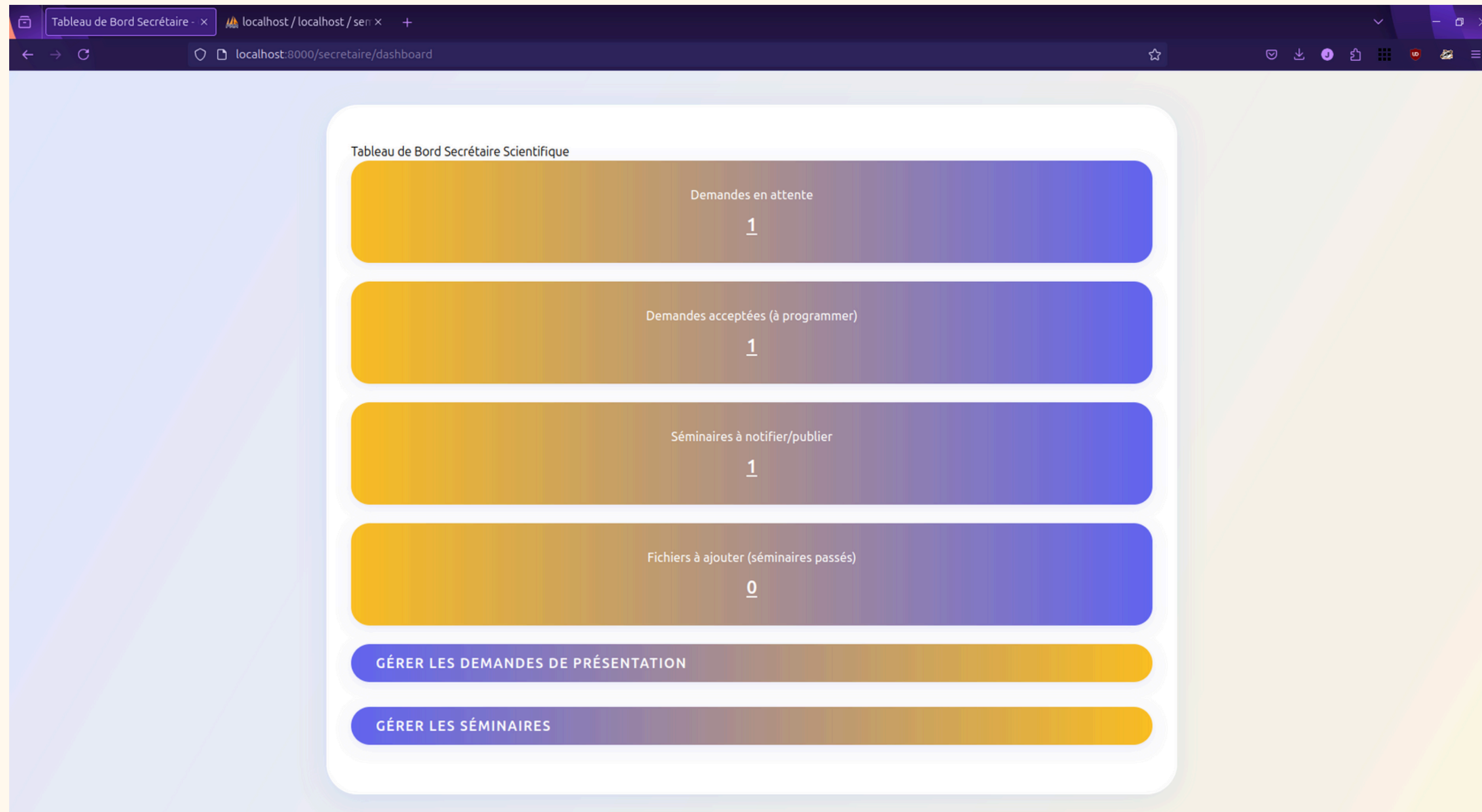
Nouveau Mot de passe (laisser vide pour ne pas changer)

Confirmer le nouveau mot de passe

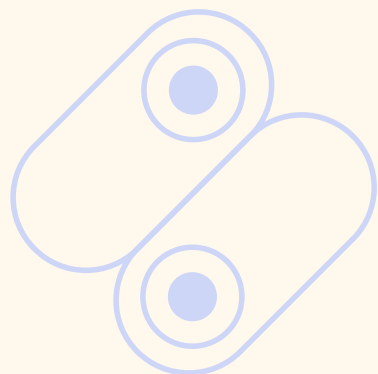
[Annuler](#)METTRE À JOUR L'UTILISATEUR

Résultats

Le Secrétaire Scientifique - Tableau de Bord



Résultats



Le Secrétaire Scientifique - Fonctions

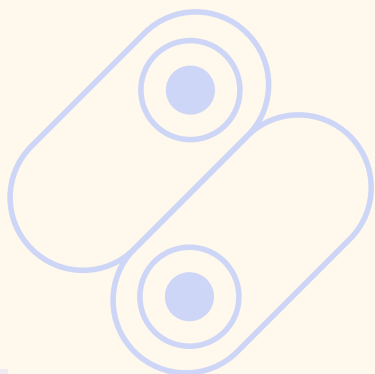
Il s'occupe de la gestions des séminaires et de leurs programmation. Les photos uivantes donnent un aperçu de certaines de ces actions :

Gestion des Demandes de Présentation				
TITRE	PRÉSENTATEUR	SOUMISE LE	STATUT	ACTIONS
PRESENTATION_DE_TEST	Prof. Présentateur Beta	06/06/2025 12:43	en attente	Voir Valider Rejeter
DEUXIODEUXIODEUXIO	Dr. Présentateur Alpha	05/06/2025 15:47	accepte	Voir Programmer Séminaire
CETTE_PRESENTATION	Dr. Présentateur Alpha	05/06/2025 15:45	accepte	Voir Programmer Séminaire

Gestion des demandes de Présentation

Résultats

Le Secrétaire Scientifique - Fonctions



Modifier le Séminaire

Titre du séminaire*

Présentateur*

-- Choisir un présentateur --

Résumé (peut être complété plus tard)

Date de présentation*

jj / mm / aaaa

Heure de début*

-- : --

Heure de fin*

-- : --

Lieu (ou lien de conférence)

Statut*

Programmé

Annuler

METTRE À JOUR LE SÉMINAIRE

Publication de séminaire

← Retour à la liste des demandes

TITRE

PRESENTATION_DE_TEST

PRÉSENTATEUR

Prof. Présentateur Beta (presentateur.beta@seminaire.test)

DATE DE SOUMISSION

06/06/2025 à 12:43

STATUT ACTUEL

en attente

DESCRIPTION

C'EST UNE DESCRIPTION COURTE C'EST UNE DESCRIPTION COURTE C'EST UNE DESCRIPTION COURTE C'EST UNE DESCRIPTION COURTE C'EST UNE DESCRIPTION COURTE

DOCUMENT JOINT

8V7E588tRiQRvbGomvpwCSJVRySZeMl6aGPsp0Tw.txt (Télécharger)

VALIDER LA DEMANDE

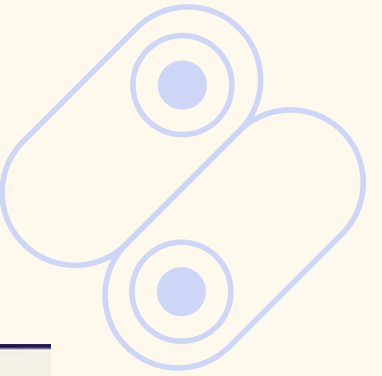
REJETER LA DEMANDE

Voir une demande

08

Résultats

Un Présentateur - Tableau de bord



Résultats



Un Présentateur - Fonctions

Mes Demandes de Présentation

NOUVELLE DEMANDE

TITRE	SOUMISE LE	STATUT	ACTIONS
DEUXIODEUXIODEUXIO	05/06/2025 15:47	Accepte	Voir
CETTE_PRESENTATION	05/06/2025 15:45	Accepte	Voir

Consulter ses demandes de présentation

Mes Séminaires Programmés et Passés

TITRE	DATE PRÉVUE	RÉSUMÉ	STATUT	ACTIONS
DEUXIODEUXIODEUXIO	10/06/2025 à 10:00	Soumis	programmé	Voir Modifier Résumé

Les Séminaires programmés

Résultats

Un Présentateur - Fonctions



Nouvelle Demande de Présentation

Titre de la présentation*

Description Courte (optionnel)

Document Joint (PDF, DOC, TXT - Max 5MB, optionnel)

Aucun fichier sélectionné.

[Annuler](#)

Faire une nouvelle demande de Présentation

Il est également possible de voir ses séminaires . Mais il existe une page semblable accessible du public que nous présenterons plus tard

Résultats

Un Étudiant - Tableau de bord



Bonjour, Paulette Da Silva !

Bienvenue sur votre espace personnel. Consultez les prochains séminaires ou gérez vos préférences.

Prochains Séminaires

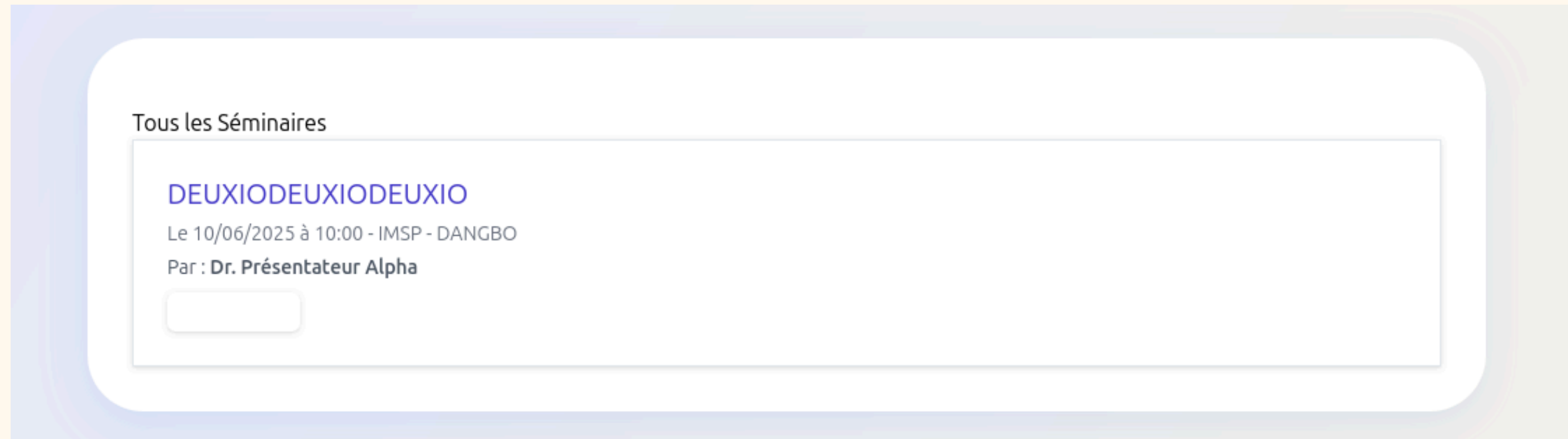
TITRE	PRÉSENTATEUR	DATE	HEURE	LIEU	ACTIONS
DEUXIO DEUXIO DEUXIO	Dr. Présentateur Alpha	10/06/2025	10:00	IMSP - DANGBO	<div></div>

Actions Rapides

- Voir tous les séminaires
- Gérer mes préférences de notification

Résultats

Un Étudiant - Fonctions



Tous les séminaires possibles (page accessible du public)

IL y a là un bouton ((blanc qui se detache un peu du background, et qui permet d'avoir un aperçu sur les informations des séminaires comme dans la photo suivante :

Résultats

Un Étudiant - Fonctions



[←Retour à la liste des séminaires](#)

DEUXIODEUXIODEUXIO

DATE

Tuesday 10 June 2025

HEURE DE DÉBUT

10:00

HEURE DE FIN

12:00

LIEU

IMSP - DANGBO

STATUT

programmé

Présenté par : [Dr. Présentateur Alpha](#)

Résumé

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Résultats

Un Étudiant - Fonctions

Une fonction de gestion des préférences de suivi a été prévue. Ce qui permet à un étudiant de choisir si il veut ou pas recevoir des notifications concernant les séminaires.



Mes Préférences de Notification

☒ Recevoir les notifications pour les nouveaux séminaires

ENREGISTRER LES PRÉFÉRENCES

Résultats



Les pages de connexion/Inscription

Elles se présentent comme suit :

A registration form with a light gray background and rounded corners. It contains four input fields: 'Name', 'Email', 'Password', and 'Confirm Password'. At the bottom, there is a link '[Already registered?](#)' and a dark blue button labeled 'REGISTER'.

Inscription

A login form with a light gray background and rounded corners. It contains two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the password field is a checkbox labeled 'Remember me'. At the bottom right, there is a link '[Forgot your password?](#)' and a dark blue button labeled 'LOG IN'.

Connexion

Résultats

MailTrap

Par rapport à l'outil MailTrap, un test a été fait pour s'assurer que le système de notifications est opérationnel :



The screenshot displays the MailTrap web interface. On the left is a dark sidebar with the MailTrap logo and navigation links: Home, For developers, API/SMTP, Sandbox, Inboxes (highlighted), For marketers, Campaigns, Automations, Contacts, General, Sending Domains, Templates, and Integrations. The main content area shows a breadcrumb trail: Inboxes > My Inbox > Test Email Laravel Tinker - Brut. Below this is a search bar and icons for email actions. The email list shows 'Test Email Laravel Tinker - Brut' to '<test@example.com>' from 21 hours ago. The right pane shows the email details for 'Test Email Laravel Tinker - Brut', including the 'From' and 'To' fields, a 'Show Headers' link, and tabs for HTML, HTML Source, Text (selected), Raw, Spam Analysis, and Tech Info. The email body text is: 'Ceci est un email de test brut envoyé depuis Laravel Tinker.'

Résultats



phpMyAdmin

Elle a permi une manipulation graphique de la base de données

phpMyAdmin

RécentesPréférées

Nouvelle base de données

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

seminaire_imsdp_db

Nouvelle table

cache

cache_locks

demande_presentations

failed_jobs

fichier_presentations

jobs

job_batches

migrations

password_reset_tokens

seminaires

sessions

utilisateurs

sys

Serveur : localhost:3306 » Base de données : seminaire_imsdp_db » Table : utilisateurs

ParcourirStructureSQLRechercherInsérerExporterImporterPrivilègesOpérationsSuiviDéclencheurs

Affichage des lignes 0 - 10 (total de 11, traitement en 0.0023 seconde(s))

SELECT * FROM `utilisateurs`

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

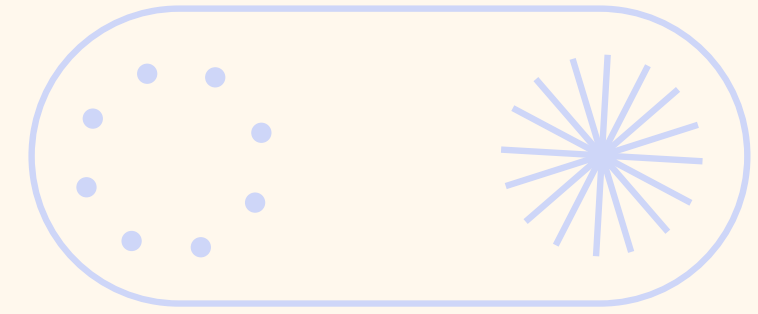
Tout afficherNombre de lignes : 25Filtrer les lignes: Chercher dans cette tableTrier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

				id	name	email	email_verified_at	password	role
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1	Admin Principal	admin@seminaire.test	2025-06-05 15:35:54	\$2y\$12\$aPBwdbCJhv1Qb1WXYXHe.ELXtEFtjZAh4Sf6ykD1Mh...	admin
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	Secrétaire Un	secretaire@seminaire.test	2025-06-05 15:35:54	\$2y\$12\$YaLL7.eTv.g3gsp1dEyNb.CKhVu10XkUvRmyAG4E0RQ...	secretaire
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3	Dr. Présentateur Alpha	presentateur.alpha@seminaire.test	2025-06-05 15:35:54	\$2y\$12\$nnoK5scI.qPEG5i8qrs6Je1HYTj3XS0DK03Hid3tfQU...	presentateur
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	4	Prof. Présentateur Beta	presentateur.beta@seminaire.test	2025-06-05 15:35:55	\$2y\$12\$fCLj/G3if/QGlbo4QZ6c/OD.OdAxS6BwhAfPVyAhIUF...	presentateur
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	5	Paulette Da Silva	capucine08@example.net	2025-06-05 15:35:55	\$2y\$12\$oHAs1KXhB4JzY5O9bVY3N.M04utebYBP6bK1NqZ/N7p...	etudiant
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	6	Thomas Legros	xgomez@example.net	2025-06-05 15:35:55	\$2y\$12\$oHAs1KXhB4JzY5O9bVY3N.M04utebYBP6bK1NqZ/N7p...	etudiant
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	7	Alexandre Le Mallet	marine72@example.com	2025-06-05 15:35:55	\$2y\$12\$oHAs1KXhB4JzY5O9bVY3N.M04utebYBP6bK1NqZ/N7p...	etudiant
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	8	Michelle Rolland	maillot.michele@example.org	2025-06-05 15:35:55	\$2y\$12\$oHAs1KXhB4JzY5O9bVY3N.M04utebYBP6bK1NqZ/N7p...	etudiant
							2025-06-05		

*Le mot de passe est 'password' pour les tests

Conclusion



Bilan général

Le développement de la plateforme de gestion des séminaires pour l'IMSP a été une expérience enrichissante, aboutissant à une solution web fonctionnelle conçue pour optimiser et moderniser l'organisation des événements scientifiques au sein de l'institution. L'objectif principal, qui était de fournir un outil centralisé pour la soumission, la validation, la programmation, la publication et l'archivage des séminaires, a été au cœur de toutes les étapes de ce projet. Ce projet a été l'occasion d'approfondir nos compétences en développement web full-stack avec Laravel. La gestion des différents rôles et de leurs permissions respectives, la mise en place du flux de notifications, et la structuration des interactions entre les différentes entités de la base de données ont constitué des défis formateurs. L'importance d'une planification minutieuse, notamment pour la conception de la base de données et la définition des cas d'utilisation, s'est avérée cruciale.

Avertissement : Les diagrammes ayant été faits en début de projet, il y a eu lors de la conception certains ajustements qui n'ont peut être pas pu être intégrés à ces derniers .

MERCI !

