

# Rapport de Projet : Plateforme de Gestion des Séminaires

## Introduction

Dans un contexte universitaire, la gestion des séminaires représente une tâche importante nécessitant organisation, traçabilité et accessibilité. Ce projet vise à concevoir une plateforme numérique simplifiant la planification, la soumission (*réservée aux enseignants et doctorants*), la validation et la diffusion des séminaires, tout en assurant la communication entre les acteurs impliqués : administrateur, secrétaire, enseignants et étudiants.

### 1. Objectifs du projet

L'objectif principal est de développer un système permettant :

- La soumission et la gestion des demandes de séminaires.
- La validation par une secrétaire désignée.
- La planification des séminaires et la notification des utilisateurs.
- Le dépôt des supports (résumé, présentation, fichier final).
- L'accès aux séminaires planifiés et aux documents associés pour les étudiants.

### 2. Analyse des besoins

#### 2.1 Acteurs identifiés

- **Secrétaire** : valide les demandes, programme les séminaires, notifie les utilisateurs, publie les documents.
- **Enseignant/Doctorant** : soumet les demandes, envoie les résumés et les présentations.
- **Étudiant** : consulte le programme et télécharge les présentations.

#### 2.2 Cas d'utilisation principaux

Le diagramme de cas d'utilisation ci dessous montre les fonctionnalités principales du système:

- Attribution de rôle (Admin).
- Soumission et validation des demandes.
- Programmation des séminaires.
- Publication des résumés et fichiers finaux.
- Notification des utilisateurs.
- Téléchargement et consultation des contenus.

Un **workflow clair** accompagne le processus :

1. L'enseignant soumet le thème et la date.
2. La secrétaire valide et notifie.
3. Envoi du résumé (10 jours avant).
4. Upload du fichier final (après séminaire).

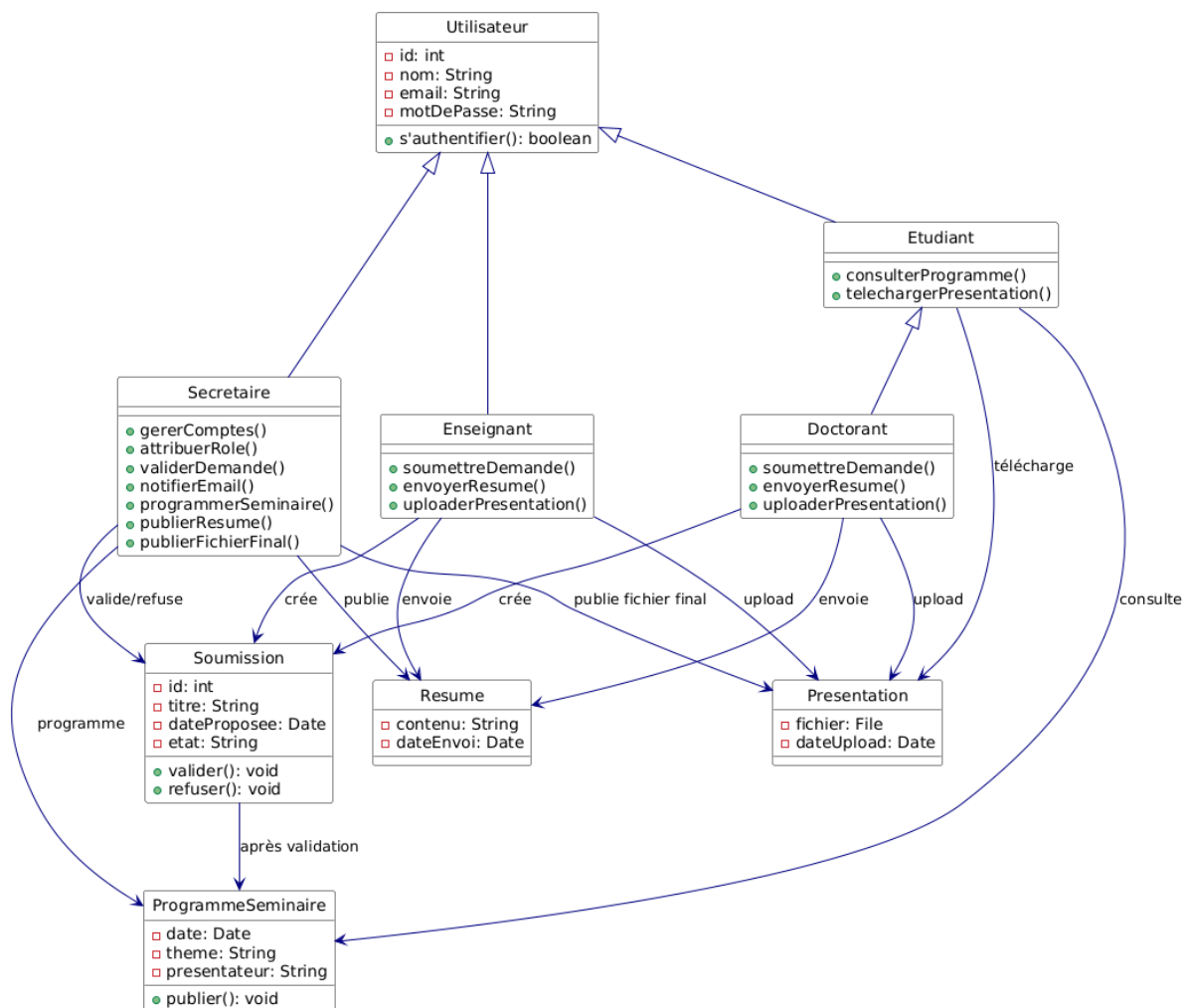


### 3. Modélisation du système

#### 3.1 Diagramme de classes

Le diagramme de classes ci dessous décrit les entités du système et leurs relations.

- **Utilisateur** : classe mère de toutes les entités du système (enseignant, étudiant, secrétaire).
- **Secrétaire** : possède les méthodes de gestion (valider, programmer, publier, notifier).
- **Séminaire** : contient le thème, la date et l'enseignant associé.
- **Demande Séminaire** : représente la soumission d'un enseignant.
- **Résumé** : rédigé et envoyé par l'enseignant.
- **Présentation** : document uploadé.
- **FichierFinal** : document publié post-séminaire.
- **Notification** : message envoyé à l'utilisateur.
- **Étudiant** : accède au programme et aux présentations.



### 3.2 Relations

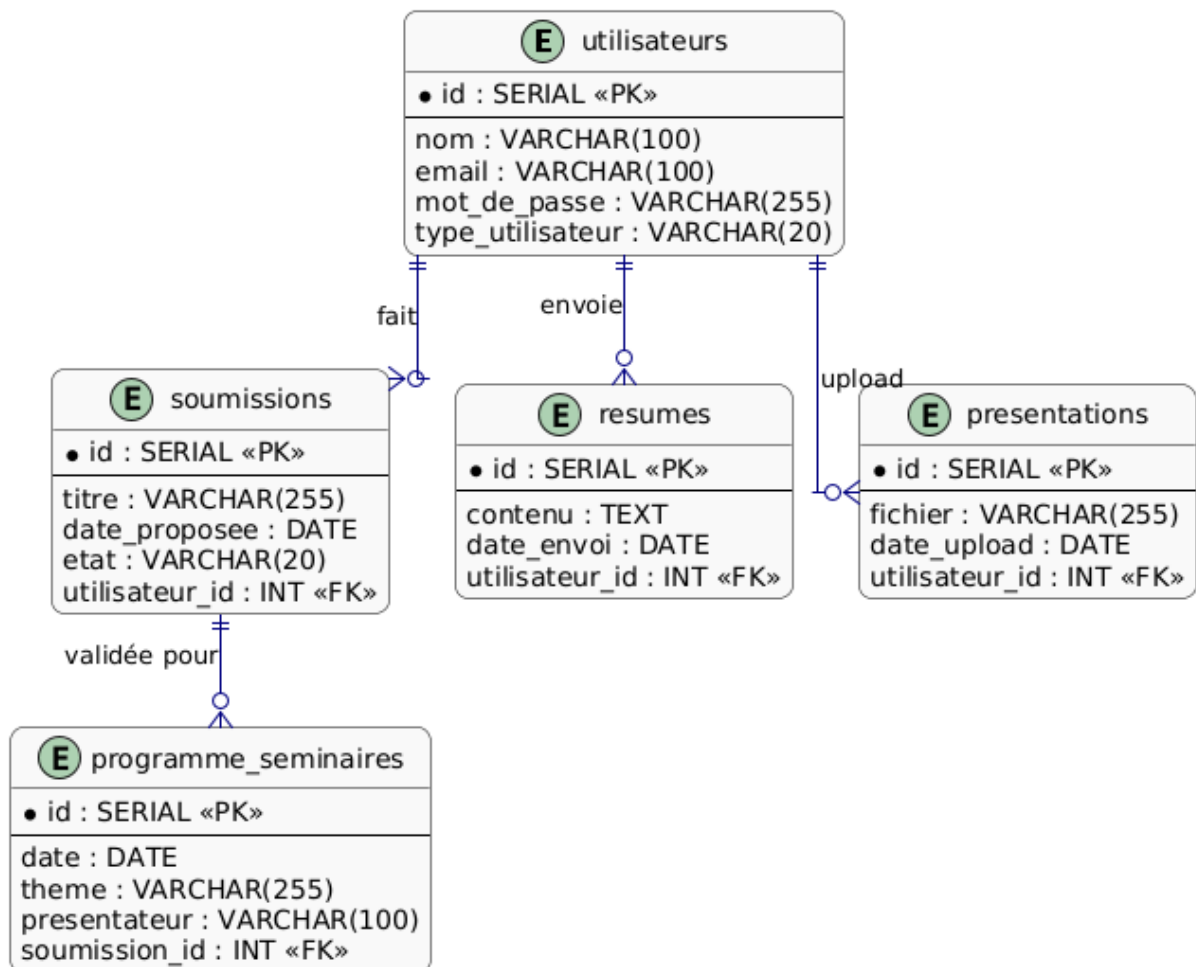
- L'enseignant soumet une demande, rédige un résumé, envoie une présentation.
- La secrétaire valide, programme, notifie, publie.
- L'étudiant consulte et télécharge.

### Architecture et technologies proposées

Bien que ce rapport se concentre sur la conception, l'implémentation cible une architecture web utilisant :

- **Frontend** : Laravel Blade, HTML/CSS/JS
- **Backend** : Laravel (PHP)
- **Base de données** : MySQL
- **Notifications** : envoi par email
- **Authentification** : gestion des rôles avec middleware

### Structure de la base de données



La base de données est conçue pour gérer un système de séminaires académiques, avec une organisation claire des entités et de leurs relations. Elle repose sur plusieurs tables principales : **Utilisateur**, **Demande Séminaire**, **Rôle**, **Notification**, **Séminaire**, **Résumé**, et **Présentation**. Les utilisateurs, identifiés par un id, peuvent soumettre des demandes de séminaires, lesquelles donnent lieu à des séminaires planifiés (**Séminaire**). Les rôles sont attribués aux utilisateurs via une table de jointure (**Attribution de Rôle**), permettant une gestion fine des permissions. Les notifications alertent les utilisateurs des événements importants, tandis que les tables **Résumé** et **Présentation** stockent les documents associés aux séminaires. Les relations entre les tables sont bien définies, comme le lien entre **Demande Séminaire** et **Séminaire**, ou entre **Utilisateur** et **Notification**. Cette structure offre une base solide pour suivre l'ensemble du processus, depuis la demande initiale jusqu'à la tenue du séminaire, en passant par la gestion des droits et des documents.

## 5. Session : Présentation des Résultats – Captures d'Écran de la Plateforme Gestion de séminaires

### Objectif :

Mettre en valeur les interfaces développées de la plateforme de gestion des séminaires à travers des captures d'écran commentées, pour prouver l'implémentation fonctionnelle des cas d'utilisation définis dans l'analyse.

### Plan de la Session

#### 1. Préparation des scénarios à capturer

- Liste des différentes pages d'accueil
- Page d'accueil une fois sur la plate-forme gestion séminaire

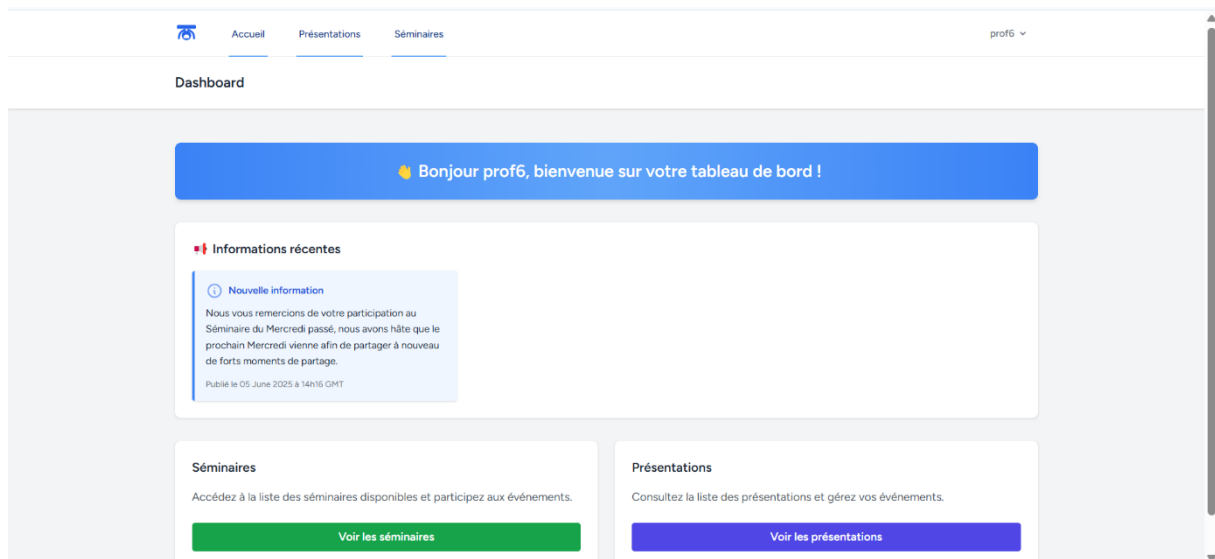
## Bienvenue sur la plateforme de gestion des séminaires

Gérez, programmez et suivez les séminaires scientifiques organisés à l'IMSP.

Se connecter

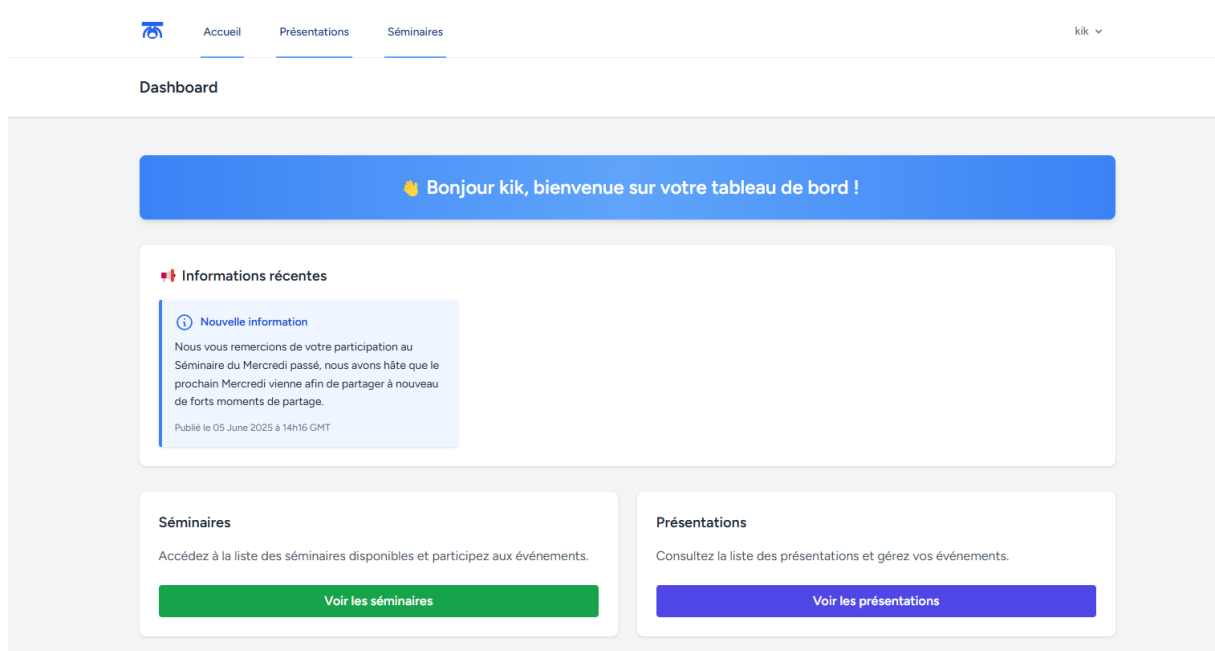
Créer un compte

- **Accueil\_dashboard\_avec\_information\_Etudiant\_DOCTORAT**



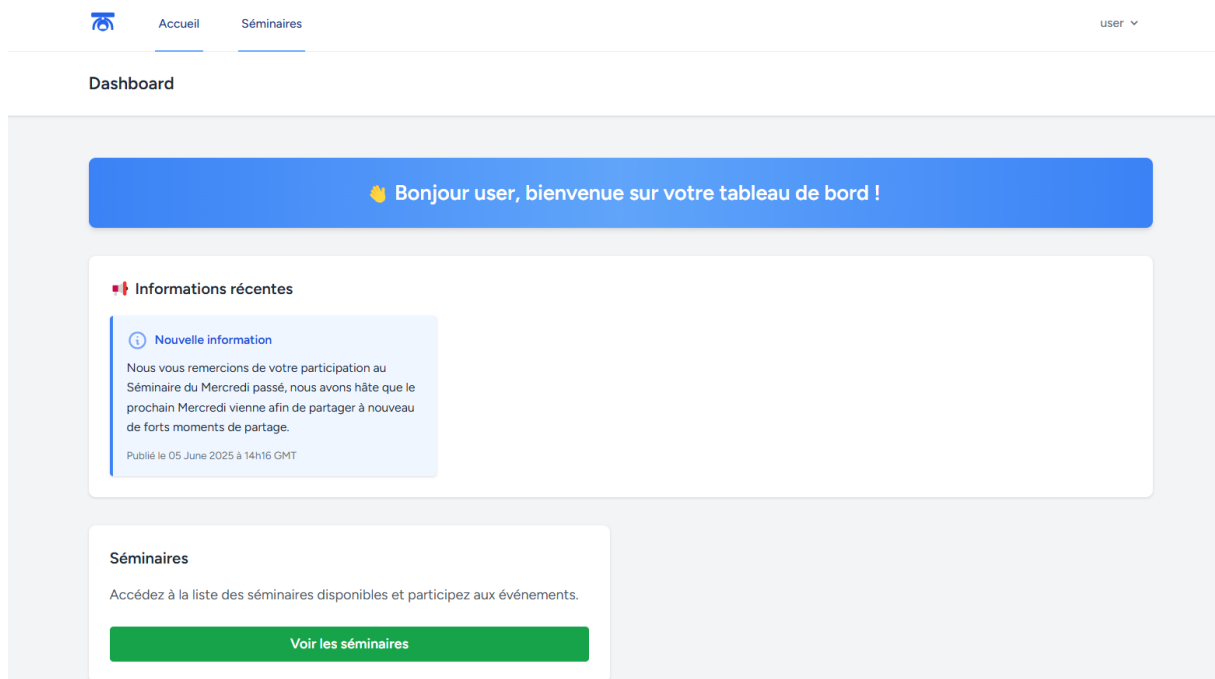
Ici les étudiants de niveau doctorat peuvent faire des soumissions de présentation sur plateforme

- **Accueil\_dashboard\_avec\_information\_Enseignant**



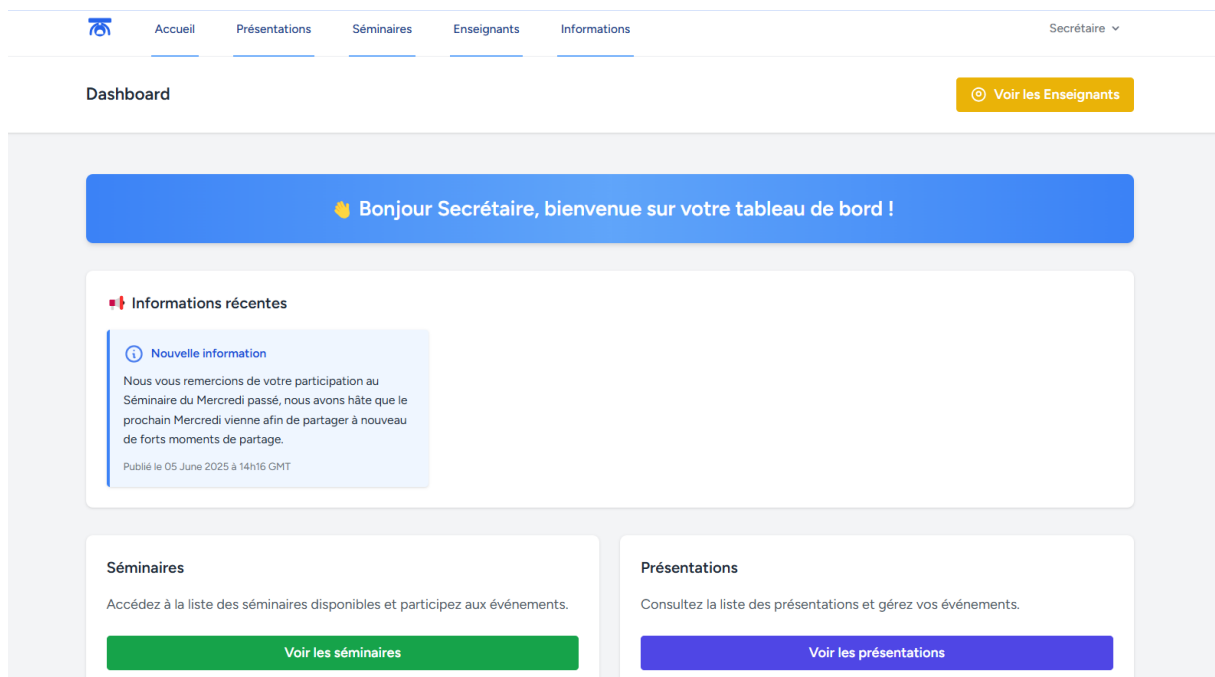
Ici les enseignants peuvent faire des souvent de présentation pour un séminaire.

- **Accueil\_dashboard\_avec\_information\_Etudiant**



Ici nous remarquons bien que les étudiants des niveaux licences et Master ne peuvent que voir les informations et si un séminaire es programmé.

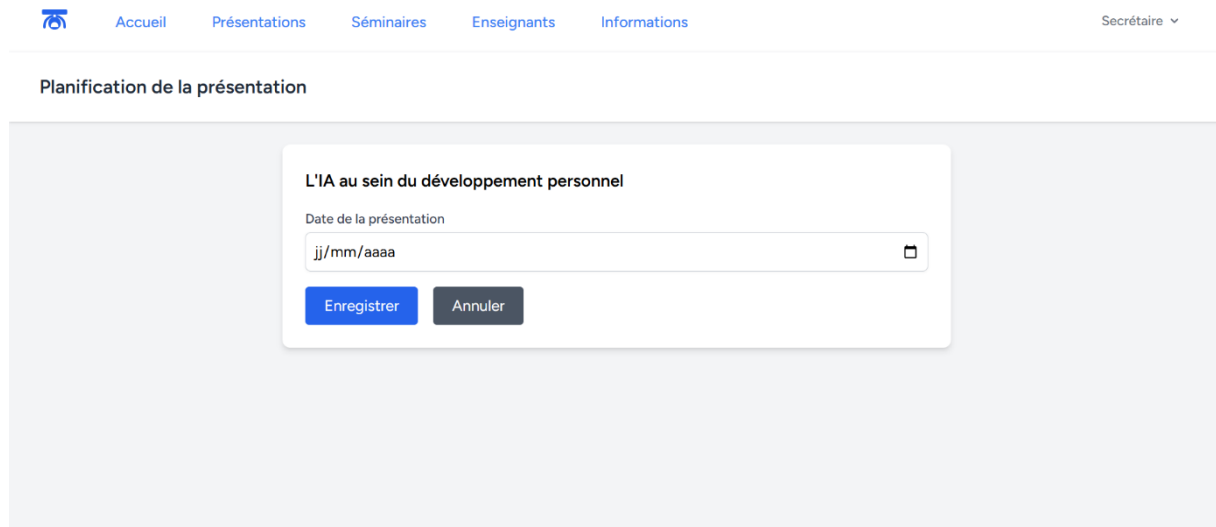
- **Accueil\_dashboard\_avec\_information\_Secrétaire**



Ici nous avons la page de la secrétaire ou les peuvent voir la liste et ajouter un enseignant, elle peut voir la liste des soumissions des présentations et valider ou non une présentation, elle peut programmer un séminaire et aussi ajouter une information. C'est pour plus de sécurité dans notre application que nous avons préféré que sa soit la secrétaire crée un enseignant et une fois

créé l'enseignant reçoit un mail de confirmation et activation dans son mail qui lui permet d'ajouter son mot de passe afin de pouvoir se connecter.

- **Page programmer un séminaire**



Planification de la présentation

**L'IA au sein du développement personnel**

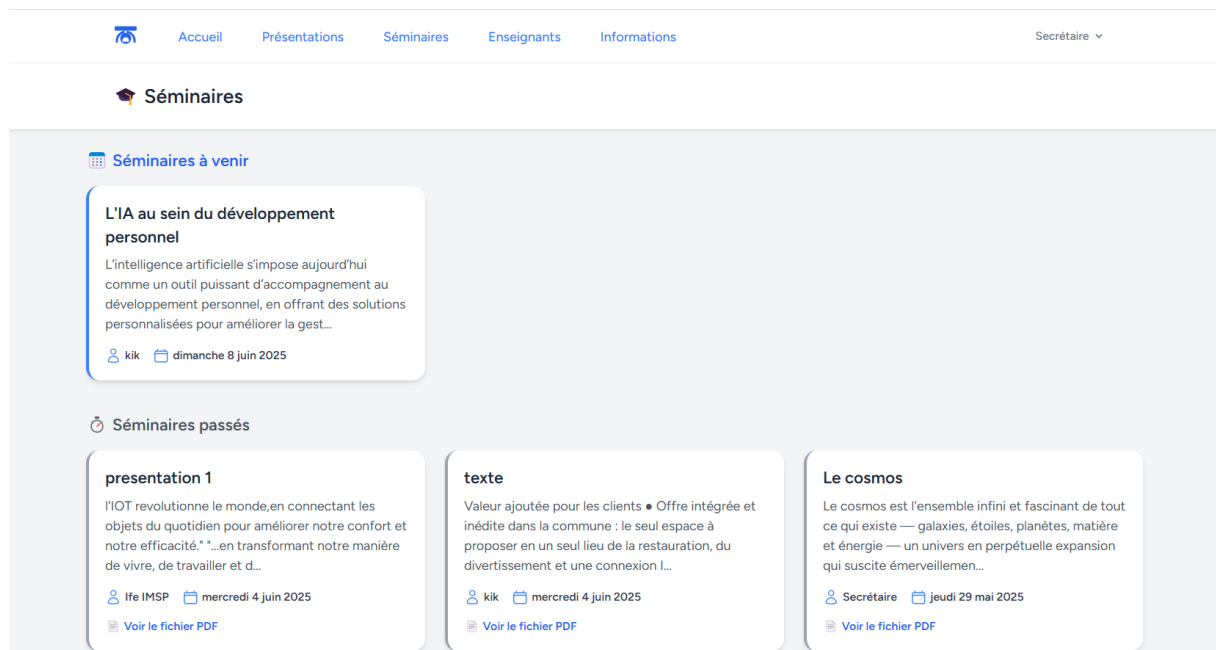
Date de la présentation

jj/mm/aaaa

[Enregistrer](#) [Annuler](#)

Ici il suffit de regarder dans la liste des soumission validé et de choisir un en lui associant une date.

- **Page de séminaires**



**Séminaires**

**Séminaires à venir**

**L'IA au sein du développement personnel**

L'intelligence artificielle s'impose aujourd'hui comme un outil puissant d'accompagnement au développement personnel, en offrant des solutions personnalisées pour améliorer la gest...

kik dimanche 8 juin 2025

**Séminaires passés**

**presentation 1**

L'IOT revolutionne le monde, en connectant les objets du quotidien pour améliorer notre confort et notre efficacité. "...en transformant notre manière de vivre, de travailler et d...

Ife IMSP mercredi 4 juin 2025

[Voir le fichier PDF](#)

**texte**

Valeur ajoutée pour les clients • Offre intégrée et inédite dans la commune : le seul espace à proposer en un seul lieu de la restauration, du divertissement et une connexion l...

kik mercredi 4 juin 2025

[Voir le fichier PDF](#)

**Le cosmos**

Le cosmos est l'ensemble infini et fascinant de tout ce qui existe — galaxies, étoiles, planètes, matière et énergie — un univers en perpétuelle expansion qui suscite émerveillemen...

Secrétaire jeudi 29 mai 2025


[Voir le fichier PDF](#)

Ici nous pouvons voir que nous avons le flux des activités des séminaires passés et à venir. En effet nous avons respecté que le fichier de présentation soit disponible seulement sur la plateforme une fois le séminaire classé dans séminaire passé et dans séminaire à venir nous avons seulement le résumé comme le montre l'image ci-dessus.



## ➤ Validation

### • Page\_valider\_ou\_refuser\_presentation\_dashboard\_Secretaire

 [Accueil](#) [Présentations](#) [Séminaires](#) [Enseignants](#) [Informations](#) Secrétaire ▾

Validation de la présentation

**L'IA au sein du développement personnel**

L'intelligence artificielle s'impose aujourd'hui comme un outil puissant d'accompagnement au développement personnel, en offrant des solutions personnalisées pour améliorer la gestion du temps, des émotions et des habitudes. Grâce à des applications basées sur l'IA, chacun peut bénéficier d'un suivi intelligent, adapté à ses besoins et à son évolution.

Présentateur : kik

Fichier PDF : [Voir le fichier](#)

Valider Refuser Annuler

Ici la secrétaire peut **valider** ou **refuser** une soumission et automatiquement un mail de confirmation es envoyé à la personne en fonction de réponse qu'elle donnera. Ce qui permet de notifier à la personne que sa soumission a été bien traité.

### • Page\_Liste\_presentation\_non\_validees\_dashboard\_Secretaire

texte	restauration, du divertissement et une connexion Internet, dans un environnement pensé spécifiquement pour les jeunes. • Accessibilité financière : tous les services sont à des prix très abordables, adaptés au budget des étudiants et jeunes travailleurs. • Convivialité et sécurité : ambiance chaleureuse, sécurisante, propice aux échanges et à la socialisation. • Cadre stimulant : lieu qui encourage l'échange d'idées, la créativité, et le bien-être mental, en rupture avec l'oisiveté souvent source de déviances. • Impact social positif : contribue à occuper sainement le temps libre des jeunes, à réduire les comportements à risque	kik	04/06/2025	Passée	<a href="#">Voir PDF</a>	<a href="#">Modifier la date</a>
-------	--	-----	------------	--------	--------------------------	----------------------------------

Présentations non validées


Titre	Résumé	Présentateur	Date	Validation
l'Internet Of Thinks	IOT	kik	Non programmé	Non validée

- Page\_Liste\_presentation\_validees\_dashboard\_Secrétaire

Présentations validées						
Titre	Résumé	Présentateur	Date	Statut	PDF	Actions
TDD	Teste	Danielle	28/05/2025	Passée	<a href="#">Voir PDF</a>	
Discord	commentaire	Moi	04/06/2025	Passée	<a href="#">Voir PDF</a>	
Glithub	Explication	Moi	11/06/2025	À venir	<a href="#">Voir PDF</a>	<button>Modifier la date</button>

Présentations non validées				
Titre	Résumé	Présentateur	Date	Validation
Code	Commentaire	Moi	Non programmé	Non validée


- Page\_Liste\_information\_dashboard\_Secrétaire

	<a href="#">Accueil</a>	<a href="#">Présentations</a>	<a href="#">Séminaires</a>	<a href="#">Enseignants</a>	<a href="#">Informations</a>	Secrétaire ▾
---	-------------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------

Informations + Ajouter


Information	Date	Statut
Bonjour Voici le site de ISMP <a href="http://ismp.ismp-uac.org:2261/">http://ismp.ismp-uac.org:2261/</a>	02 juin 2025 à 18h06 GMT	Passé
Voici le site du gouvernement du Bénin <a href="https://www.gouv.bj/">https://www.gouv.bj/</a>	02 juin 2025 à 18h07 GMT	Passé
Il y a séminaire pour le Mercredi prochain	03 juin 2025 à 08h27 GMT	Passé
sffsfw	03 juin 2025 à 15h54 GMT	Récent
Nous vous remercions de votre participation au Séminaire du Mercredi passé, nous avons hâte que le prochain Mercredi vienne afin de partager à nouveau de forts moments de partage.	05 juin 2025 à 14h16 GMT	En cours

- Page\_ajout\_information\_dashboard\_Secrétaire

	<a href="#">Accueil</a>	<a href="#">Présentations</a>	<a href="#">Séminaires</a>	<a href="#">Enseignants</a>	<a href="#">Informations</a>	Secrétaire ▾
---	-------------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------

Ajouter une Information Voir les Informations

Contenu de l'information

**B***I*~~S~~

Nous vous remercions de votre participation au Séminaire du Mercredi passé, nous avons hâte que le prochain Mercredi vienne afin de partager à nouveau de forts moments de partage

PUBLIER L'INFORMATION

- **Page\_ajout\_enseignant\_dashboard\_Secretaire**

The screenshot shows a web interface for adding a teacher. At the top, there is a navigation bar with a logo and links: Accueil, Présentations, Séminaires, Enseignants, and Informations. On the right of the navigation bar is a dropdown menu labeled 'Secrétaire'. Below the navigation bar, the main heading is 'Ajouter un Enseignant'. To the right of this heading is a blue button with a magnifying glass icon and the text 'Voir les Enseignants'. The main content area contains a form with three input fields: 'Nom et prénoms', 'Email', and 'Spécialité'. The 'Spécialité' field is a dropdown menu with the placeholder text '-- Choisir une spécialité --'. At the bottom right of the form is a dark blue button labeled 'AJOUTER ENSEIGNANT'.

➤ **Connexion**

The screenshot shows a login form. At the top center is a logo. Below it is a form with five input fields: 'Name', 'Email', 'Niveau étude', 'Password', and 'Confirm Password'. The 'Niveau étude' field is a dropdown menu with the value 'Licence' selected. At the bottom of the form, there is a link that says 'Already registered?' and a dark blue button labeled 'REGISTER'.

## 6. Information du .env

APP\_NAME=Laravel

APP\_ENV=local

APP\_KEY=base64:CmwX1gtjNOHznesM0l15ygYZnFfqQjSAT5ql69BCPdU=

APP\_DEBUG=true

APP\_URL=http://localhost:8000

APP\_LOCALE=en

APP\_FALLBACK\_LOCALE=en

APP\_FAKER\_LOCALE=en\_US

APP\_MAINTENANCE\_DRIVER=file  
# APP\_MAINTENANCE\_STORE=database

PHP\_CLI\_SERVER\_WORKERS=4

BCRYPT\_ROUNDS=12

LOG\_CHANNEL=stack  
LOG\_STACK=single  
LOG\_DEPRECATIONS\_CHANNEL=null  
LOG\_LEVEL=debug

DB\_CONNECTION=mysql  
DB\_HOST=127.0.0.1  
DB\_PORT=3306  
DB\_DATABASE=seminairedb  
DB\_USERNAME=root  
DB\_PASSWORD=

SESSION\_DRIVER=database  
SESSION\_LIFETIME=120  
SESSION\_ENCRYPT=false  
SESSION\_PATH=/  
SESSION\_DOMAIN=null

BROADCAST\_CONNECTION=log  
FILESYSTEM\_DISK=local  
QUEUE\_CONNECTION=database

CACHE\_STORE=database  
# CACHE\_PREFIX=

MEMCACHED\_HOST=127.0.0.1

REDIS\_CLIENT=phpredis

REDIS\_HOST=127.0.0.1

REDIS\_PASSWORD=null

REDIS\_PORT=6379

MAIL\_MAILER=smtp

MAIL\_SCHEME=null

MAIL\_HOST=smtp.gmail.com

MAIL\_PORT=587

MAIL\_USERNAME=godwill.agbikodo@gmail.com

MAIL\_PASSWORD="lj i u x d a i s h a e a u q i"

MAIL\_ENCRYPTION=tls

MAIL\_FROM\_ADDRESS=godwill.agbikodo@gmail.com

MAIL\_FROM\_NAME="\${APP\_NAME}"

AWS\_ACCESS\_KEY\_ID=

AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY=

AWS\_DEFAULT\_REGION=us-east-1

AWS\_BUCKET=

AWS\_USE\_PATH\_STYLE\_ENDPOINT=false

VITE\_APP\_NAME="\${APP\_NAME}"

## **Conclusion**

Ce projet vise à automatiser et centraliser la gestion des séminaires pour faciliter le travail administratif, renforcer la communication entre enseignants, étudiants et secrétaires, et améliorer la qualité du suivi des séminaires. Les diagrammes conçus offrent une vision claire des fonctionnalités attendues et de la structure du système. Une implémentation fidèle à cette modélisation permettra de répondre efficacement aux besoins identifiés.