

Rapport de Projet Licence – IMSP 2025

Développement d'une Plate-forme de Gestion de
Séminaires

Étudiant : MASSENON Kpedjèhamahou Gael

Table des matières

1 Introduction

Ce document décrit le travail réalisé dans le cadre du projet de licence à l'Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques (IMSP). Le but du projet est de mettre en place une application web complète permettant de gérer les séminaires académiques (soumission, validation, publication et téléchargement des fichiers finaux).

2 Cahier des charges

Les besoins fonctionnels majeurs identifiés sont :

- Authentification multi-rôles (présentateur, secrétaire, étudiant, administrateur) ;
- Soumission d'un séminaire par le présentateur ;
- Validation ou rejet par la secrétaire, avec notification automatique ;
- Publication publique d'un séminaire validé ;
- Génération d'exports PDF / Excel pour l'administration ;
- Téléchargement du fichier final par les étudiants après la présentation.

3 Technologies et outils

L'application est développée avec le framework PHP Laravel 9.

- Backend : Laravel 9, PHP 8.4, MySQL
- Frontend : Blade, Tailwind CSS, Alpine.js
- Gestion de version : Git – dépôt GitHub « projet_seminaire »
- Outils annexes : Composer, npm, Postman pour les tests d'API.

4 Architecture logicielle

Le modèle MVC de Laravel est exploité pour séparer la logique métier (Controllers), les données (Eloquent Models) et les vues (Blade). Les middlewares assurent la sécurité (vérification de rôle, email vérifié, etc.).

5 Diagrammes UML

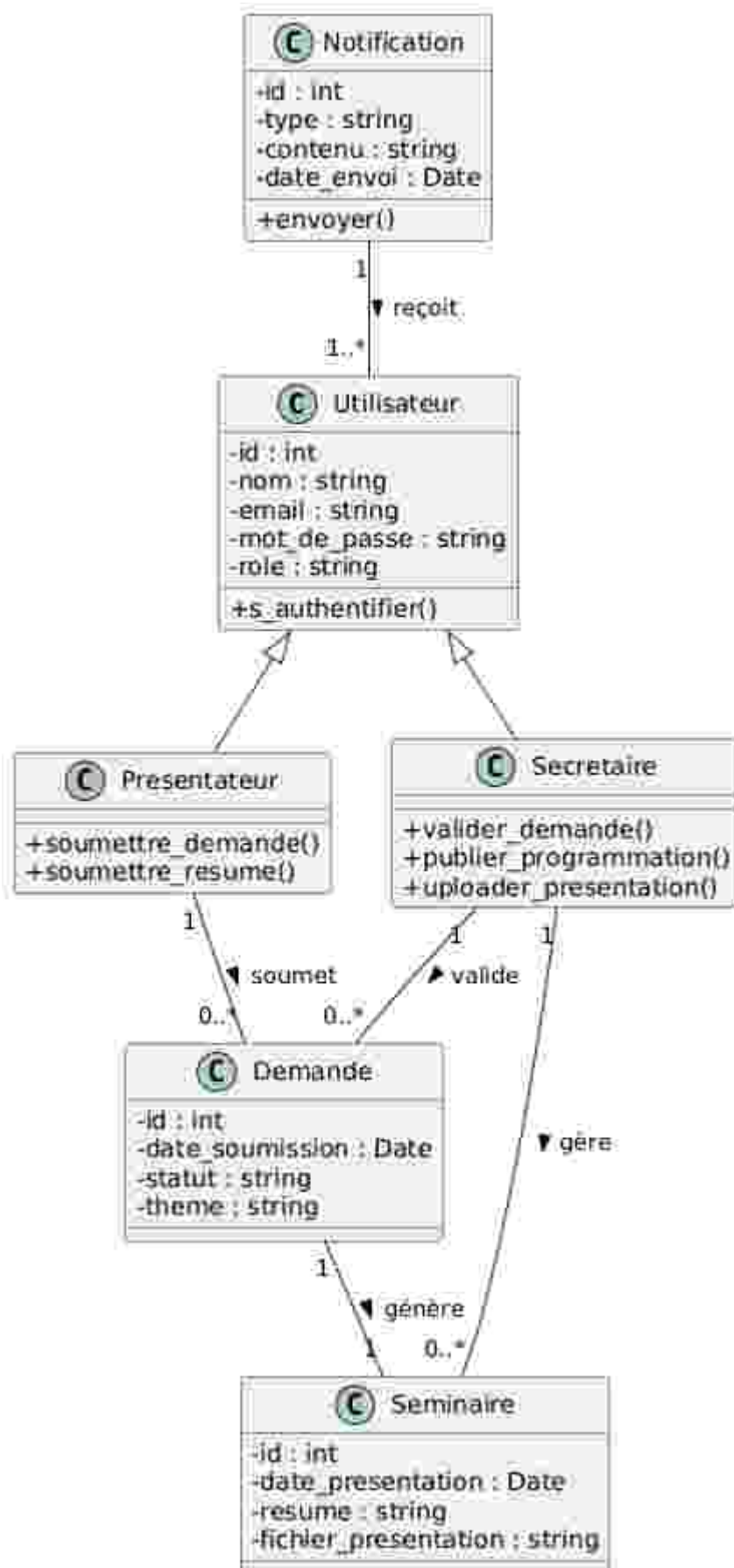
Les deux diagrammes suivants seront insérés ultérieurement :

5.1 Diagramme de cas d'utilisation

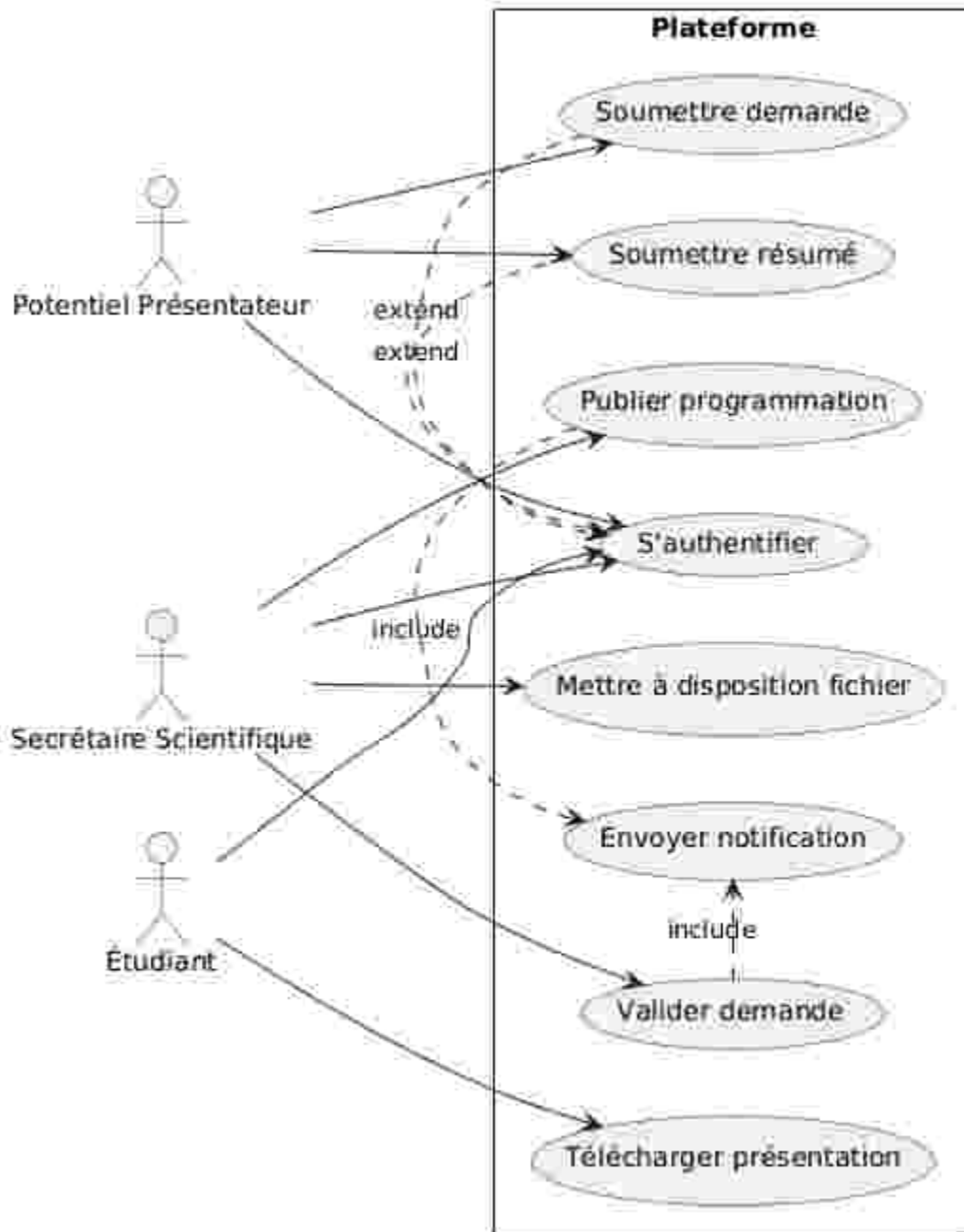
[Espace réservé — insérez ici votre diagramme de cas d'utilisation]

5.2 Diagramme

5,2,1 Diagrammes de classes



5,2,2- Diagrammes de cas d'utilisation



6 Résultats et captures d'écran

Les captures d'écran seront mis dans un dossier nommé CP et seront disponibles sur le compte github

Conclusion

Le projet répond aux exigences fonctionnelles et techniques définies. Les perspectives d'évolution incluent une interface d'administration avancée et l'ajout de tests automatisés.