



**Membres : KOANDA Ahmed Wendkouni**

**PAFADNAM Ibrahim**

## **Introduction**

Dans le cadre de notre première année du cycle Génie Logiciel à l'Université Virtuelle du Burkina Faso, il nous est proposé un projet d'une semaine nous permettant de mettre en pratiques nos connaissances et nos compétences professionnelles à travers d'un cahier de charges ayant pour finalité la conception et le développement d'une plateforme web de gestion des requêtes d'une institution publique en accords avec nos intérêts professionnels.

La plateforme de gestion de requêtes que nous avons réalisée a pour but de permettre la gestion du système d'information au sein d'une université.

Ce rapport contient de l'ensemble des éléments du projet

### **Caractéristiques de la plateforme :**

La plateforme de gestion de requêtes est une plateforme conçue comme un module Odoo qui permet la gestion des étudiants.

Nous avons développé le module dans le "localhost" dont nous n'avons pas réussi à héberger vu des contraintes de compréhension limitée et aussi des contraintes des temps. La plateforme dispose de plusieurs fonctionnalités.

Les différentes fonctionnalités de la plateforme sont:

- L'inscription des professeurs
- Inscrire des étudiants
- Création des départements
- Ajouter des matières
- Inscrire les étudiants en fonction des salles de classe que l'on peut créer
- Aussi les étudiants peuvent passer d'un niveau à l'autre ( Passer de la licence 1 à 3)
- Un chat est implémenté dans le dashboard professeur
- Une partie d'envoi de mail aux étudiants et aux enseignants

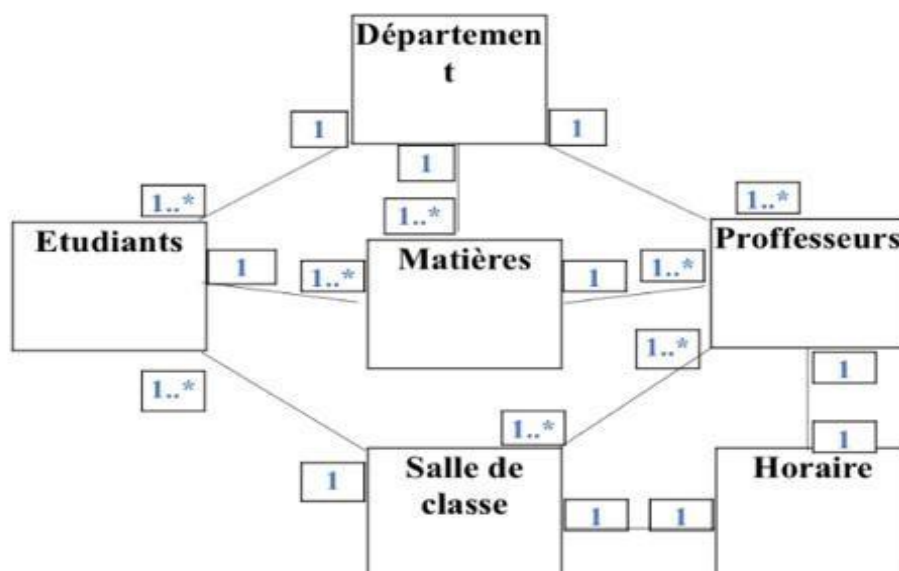
### **Avantage de la plateforme:**



- La plateforme permet de gérer les systèmes d'information au sein des universités
- La plateforme dispose d'un chatter pour permettre les professeurs d'interagir entre eux
- Une partie d'envoi de mail aux étudiants et aux enseignants qui a la possibilité d'inclure des fichiers texte, pdf et autres.

### L'idée global de notre plateforme:

Cet image explique l'idée global du projet et les différentes relations



### Difficultés rencontrées et solutions apportées:

La principale difficulté fut l'installation et la configuration du logiciel Odoo dans l'IDE Pycharm ou nous avons créer notre module de gestion. Mais à travers nos différentes recherches nous avons réussis à présenter quelques choses.

### Apport du projet:

Ce projet était une bonne expérience .Il nous a apporté beaucoup plus sur le plan technique et aussi en gestion de projet.



Ce projet nous a permis de consolider nos connaissances sur le langage JavaScript, CSS, HTML et Python. Aussi de faire la connaissance du logiciel ERP Odoo

### **Conclusion :**

C'est la première fois que nous travaillons en groupe sur un projet Odoo avec un but bien défini. De l'avis général, nous avons consolidé nos connaissances générales et appris à faire des applications plus attrayantes et plus orientées pour le monde du travail. Nous ne sommes pas entièrement satisfaits de ce que nous avons réalisé du fait que nous avons développé le module dans le "localhost" dont nous n'avons pas réussi à héberger vu des contraintes de compréhension limitée et aussi des contraintes des temps. Nous promettons d'être encore plus persévérant la prochaine fois.

Nous tenons également à remercier notre professeur pour cette initiative qui nous a permis de travailler sur un projet concret et utile pour la société. Nous espérons que cette initiative sera renouvelée pour les prochaines années pour d'autres projets encore plus passionnants.