



GakxAi

Un assistant intelligent pour
les étudiants pour les aider
dans leurs études

Sommaire

.....

01

Introduction

02

**Position du
problème**

03

**Solution
proposée**

04

**Challenges et
perspectives**



• • • • •

01

Introduction



La technologie est présente

Une étude a montré que 65,8% des étudiants ont au moins un appareil intelligent (smartphone, smartwatch, ipads) et 71,2% possèdent un Laptop personnel



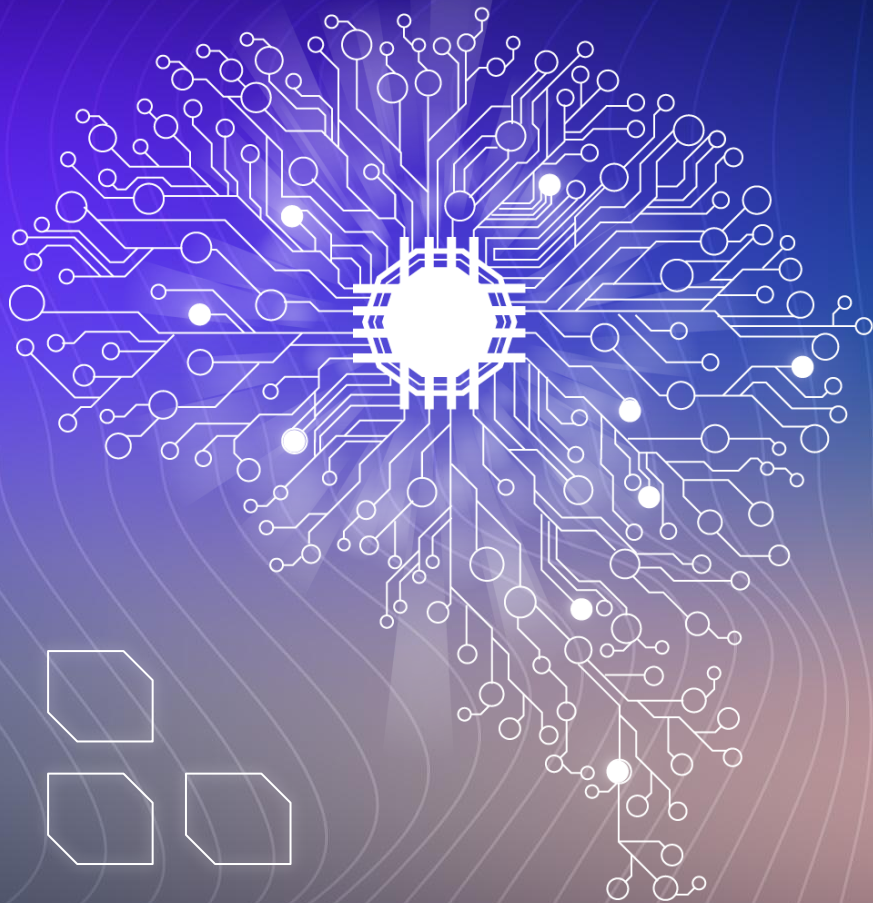
Introduire l'intelligence artificielle

En vue des statistiques disponibles, des environnements intelligents peuvent être conçus pour comprendre et analyser les besoins des étudiants ainsi que l'amélioration de la vie estudiantine dans les campus universitaires.



Notre vision

La présence et l'élaboration d'un assistant virtuel afin de facilement accéder à certains services et d'interagir en temps avec les étudiants est nécessaire.



Un assistant personnalisé

Malgré la présence de plusieurs assistants comme Alexa, Siri ou Cortana, ces derniers sont destinés à un usage général. Une nécessité de développer un assistant assez personnalisé se manifeste.



.....

Position du problème

02

Problèmes rencontrés

.....

Contenu aléatoire et
dispersé

1

2

Organisation non
efficace

Recherche inefficace

3

4

Problème de suivi



.....

03

Solution Proposée

GakxAi

Un chatbot à votre disposition

Vous voulez savoir quand-est-ce que la deadline d'un tp ? ou bien vous cherchez des ressources dans un module précis ? GakxAiBot est là pour vous fournir tous dont vous avez besoin

Un système de recommandation pour vous



Un scheduling de tous vos travaux

GakxAi propose un système d'organisation de toute tâche avec deadline, où même les événements auxquels vous y intéressez

Suggestions des liens qui pourront vous servir



.....

Challenges et perspectives

04

Challenges à faire face

Base de données du chatbot

L'enrichissement de la base de données du GakxAiBot afin de répondre à des questions plus vastes et assez complexes

Système de recommandation

L'élargissement du système de recommandation pour toucher plus d'activités à travers l'amélioration du process du "scrapping"

Synchronisation de données

Les personnes de la même classe, devraient avoir exactement le même type de données, et ceci à travers l'amélioration de l'API utilisé



Perspectives futures

Gakxai en sa forme brute, propose une expérience utilisateur étudiante assez unique, mais qui peut être améliorée à travers :

- Élargir l'utilisation vers les enseignants afin d'améliorer la relation avec les étudiants et suivre leurs progrès.
- Proposer des exercices de révision concernant chaque spécialité.
- Introduction des rooms virtuels pour la révision en groupe qui peut être personnalisé selon chaque spécialité/module.



**Merci pour votre
attention !**

