

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

08 1945

École Supérieure en Informatique

-08 Mai 1945- Sidi Bel Abbès



## Mémoire de Fin d'étude

En Vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état

Filière : **Informatique**

Spécialité : **Système d'Information et Web (SIW)**

### Thème

---

**Plateforme pour la préparation aux entretiens**

---

Présenté par :

- Ali ABDANI
- Sid Ahmed SAHRAOUI

Soutenu le :

Devant le jury composé de :

Mr Malki Abdelhamid

Encadreur

Mr Bedjaoui Mohammed

Co-Encadreur

Mr

Mr

Mr

*Année Universitaire : 2022/2023*

# *Remerciements*

On tient d'abord à remercier le bon dieu pour nous avoir donné le courage, la patience et la perspicacité pour réaliser ce projet. Nous exprimons notre gratitude et nos remerciements à notre encadrant du projet de fin d'études, Monsieur **Malki Abdelhamid** pour nous avoir suivi, guidé, orienté, conseillé, et pour le temps et les efforts qu'il a investis. Nous remercions également notre co-encadrant, M. **Bedjaoui Mohamed**, pour ses efforts sans oublier bien sûr toute l'équipe de l'esi pour leur accueil chaleureux, l'aide et leur support apporté. Nous exprimons tous nos remerciements à Monsieur le président ainsi qu'aux membres du jury pour avoir accepté d'évaluer notre projet. Enfin, nous souhaitons également remercier nos chers parents, nos amis et camarades, et tout ceux qui ont contribué de près ou de loin à l'aboutissement du projet pour tout leurs encouragements, aide et motivation tout au long de notre travail et de nos études. un remerciement spécial à **Kechar Mohamed**, Responsable de l'Incubateur pour ses efforts.

# *Abstract*

This thesis presents an in-depth study in the field of preparation for academic and job interviews, with the aim of developing an innovative solution to enhance candidates' skills. Our solution, called Pmentors, is an online platform that offers users the opportunity to prepare for interviews by simulating training sessions with domain experts. By using Pmentors, candidates can familiarize themselves with commonly asked interview questions, refine their answers, and improve their overall presence in these critical situations. The platform also provides additional resources such as interview guides, practical tips, and success examples to help users prepare comprehensively. The results of our study have demonstrated the effectiveness of Pmentors in improving candidates' interview skills for academic and job positions. Users have expressed increased confidence and better preparation, leading to improved performance in their actual interviews. In conclusion, our Pmentors solution offers an innovative and practical approach to interview preparation, allowing candidates to maximize their chances of success in their academic and professional pursuits. This thesis highlights the technical and pedagogical aspects as well as the achieved results, while providing insights into future improvements and related research areas.

Keywords: academic interview, job interview, consultation, experience sharing, Pmentors.

---

## *Résumé*

Ce mémoire présente une étude approfondie dans le domaine de la préparation aux entretiens d'étude et d'embauche, avec pour objectif de développer une solution novatrice pour améliorer les compétences des candidats. Notre solution, appelée Pmentors, est une plateforme en ligne qui offre aux utilisateurs la possibilité de se préparer aux entretiens en simulant des sessions d'entraînement avec des experts du domaine. En utilisant Pmentors, les candidats peuvent se familiariser avec les types de questions couramment posées lors des entretiens, affiner leurs réponses et perfectionner leur présence globale lors de ces situations critiques. La plateforme offre également des ressources supplémentaires telles que des guides d'entretien, des conseils pratiques et des exemples de réussite pour aider les utilisateurs à se préparer de manière approfondie. Les résultats de notre étude ont démontré l'efficacité de Pmentors dans l'amélioration des compétences des candidats en matière d'entretiens d'étude et d'embauche. Les utilisateurs ont exprimé une plus grande confiance et une meilleure préparation, ce qui s'est traduit par des performances améliorées lors de leurs entretiens réels. En conclusion, notre solution Pmentors offre une approche innovante et pratique pour la préparation aux entretiens, permettant aux candidats de maximiser leurs chances de réussite dans leur parcours académique et professionnel. Ce mémoire met en évidence les aspects techniques, pédagogiques et les résultats obtenus, tout en offrant des perspectives sur les améliorations futures et les domaines de recherche connexes.

Mots-clés : entretien académique, entretien d'embauche, consultation, partage d'expérience, Pmentors.