

SOUTENANCE DE MÉMOIRE DE FIN DE CYCLE

Introduction (3 minutes)

1. Salutations et présentation :

"Bonjour Mesdames et Messieurs les membres du jury. Je suis [votre nom], étudiant en Licence Professionnelle, option Informatique Génie Logiciel. Aujourd'hui, j'ai l'honneur de vous présenter mon mémoire intitulé : 'Gestion numérique des documents et d'archivage, cas de l'Université Nangu Abrogoua.'"

2. Importance du sujet :

"Avec l'évolution numérique, la gestion documentaire est devenue un enjeu majeur dans les institutions académiques, où les processus administratifs nécessitent efficacité et fiabilité. Ce projet vise à répondre à ces besoins."

3. Annonce du plan :

"Nous allons suivre un plan structuré en plusieurs étapes : le contexte et la problématique, les solutions proposées, les aspects techniques de la conception, une démonstration pratique, et enfin, la conclusion avec des perspectives."

Contexte et problématique (5 minutes)

1. Contexte :

"L'Université Nangu Abrogoua (UNA), fondée en 1995 et renommée en 2012, joue un rôle clé dans la formation de cadres scientifiques. Cependant, son système de gestion documentaire repose encore largement sur des archives physiques, ce qui pose plusieurs problèmes."

"Par exemple, l'absence de centralisation et la vulnérabilité des documents physiques augmentent les risques de perte ou de détérioration."

2. Problématique :

"Face à ces défis, la question centrale est : comment mettre en place une solution d'archivage numérique qui assure un accès rapide et sécurisé aux documents tout en respectant les exigences de confidentialité et de protection des données ?"

Proposition de solution (6 minutes)

1. Présentation de la solution :

"La solution proposée repose sur trois piliers : la centralisation des documents dans une base de données, l'accès rapide et sécurisé pour les utilisateurs autorisés, et la traçabilité des actions effectuées sur les documents."

"Nous avons conçu cette solution en utilisant des outils modernes, notamment le modèle MVC (Modèle-Vue-Contrôleur) pour garantir une organisation structurée et une gestion efficace."

2. Appui visuel avec des diagrammes UML :

"Voici le diagramme de cas d'utilisation, qui montre les interactions entre les utilisateurs et le système. Ensuite, le diagramme d'activité illustre les flux de travail principaux, et le diagramme de séquences détaille le déroulement d'une opération spécifique."

Démonstration (5 minutes)

1. Introduction de la démonstration :

"Pour mieux comprendre le fonctionnement, je vais maintenant présenter une démonstration du système."

2. Description de la démonstration :

"Voici l'interface utilisateur permettant d'accéder aux documents. Par exemple, pour effectuer une recherche, il suffit de saisir un mot-clé. Les résultats apparaissent instantanément, avec des options pour consulter ou modifier les documents selon les droits d'accès."

3. Conclusion de la démonstration :

"Cette démonstration illustre la simplicité et l'efficacité de la solution dans un cadre académique."

Conclusion et perspectives (3 minutes)

1. Récapitulatif :

"En résumé, ce projet a permis de développer une solution complète pour moderniser et sécuriser la gestion documentaire de l'UNA. Nous avons atteint les objectifs fixés en améliorant la rapidité, la traçabilité et la sécurité des processus."

2. Perspectives :

"Pour l'avenir, nous envisageons d'intégrer des outils d'intelligence artificielle pour des recherches avancées et d'étendre la solution à d'autres institutions. Par ailleurs, une formation continue des utilisateurs serait essentielle pour garantir une adoption optimale du système."

3. Remerciements et ouverture aux questions :

"Je vous remercie pour votre attention. Je suis maintenant à votre disposition pour répondre à vos questions."