

Cahier des charges de gestion de notes

Objectif du document:

Le present cahier des charges a pour objectif de décrire les exigences et fonctionnalités nécessaires pour la création et la mise en place d'un système de gestion de notes. Ce système permettra de recueillir, de stocker, de gérer et de calculer les notes obtenues par les étudiants dans le cadre de leurs études.

1. Contexte et Enjeux :

Le système de gestion de notes sera mis en œuvre dans le cadre académique d'une institution éducative. Il vise à automatiser et à rationaliser le processus de collecte, de gestion et de communication des résultats des étudiants. Les principaux enjeux auxquels le système devra répondre incluent :

- Amélioration de l'efficacité du processus de gestion des notes
- Fiabilité et intégrité des données
- Accessibilité et convivialité pour les utilisateurs

2. Fonctionnalités requises :

Le système de gestion de notes devra comporter les fonctionnalités suivantes :

- Création de profils étudiants avec des informations personnelles, des identifiants uniques et des données de contact
- Saisie et enregistrement des notes pour chaque étudiant et chaque cours
- Calcul automatique des moyennes pondérées et des résultats finaux
- Gestion des différentes périodes académiques (trimestres, semestres, etc.)
- Possibilité de générer des relevés de notes et des rapports statistiques
- Accès sécurisé aux données, avec des niveaux de permissions spécifiques pour les différents utilisateurs (administrateurs, enseignants, étudiants)
- Gestion des exceptions (ajustements de notes, absences, dispenses)
- Suivi des modifications apportées aux notes (historique)

3. Contraintes techniques :

Le système de gestion de notes devra respecter les contraintes techniques suivantes :

- Plateforme sous forme desktop
- Sauvegarde régulière des données pour éviter la perte d'informations

4. Calendrier et livrables attendus : debut Decembre

6. Budget et conditions financières : 50mil

Signature du responsable du projet : MDA