

Sujet : « La conception et réalisation d'une application web pour la gestion des projets de fin d'étude »

12. RAISONS DU RETARD

- 1. Modifications des Spécifications :** Ajout de fonctionnalités non prévues initialement (export PDF, notifications en temps réel).
- 2. Problèmes Techniques Imprévus :** Intégration difficile de l'authentification multi-rôles (étudiants, encadreurs, administrateurs).
- 3. Contraintes Externes :** Retards dans les feedbacks des utilisateurs lors des phases de test.