

## Analyse du Sprint 4 : Groupe 12 pour le client La Bonne Note

Participants :

- Equipe de développement : **Rayan Sellou, Ahmad Khalil, Yannis Gibert**

Date et Heure : Vendredi 8 Décembre 2023 à 12h30

## **Table des matières :**

<b>Réussites :</b>	<b>3</b>
<b>Difficultés :</b>	<b>3</b>
<b>Perspectives :</b>	<b>4</b>

## Réussites :

Livraison des fonctionnalités clés - Partie site Web : Le Sprint 4 a été marqué par le déploiement réussi des nouvelles fonctionnalités sur le site. La mise en place des fonctionnalités telles que la possibilité pour les utilisateurs de créer un compte, de se connecter avec facilité, et de récupérer leur mot de passe en cas d'oubli a été réalisée conformément aux spécifications. De plus, la fonctionnalité permettant de visualiser l'historique des données avec deux modes d'affichage (tableau et graphiques), la capacité à cliquer pour agrandir les graphiques, et la recherche de données par salle ont été intégrées, offrant une expérience utilisateur enrichie et intuitive.

Livraison des fonctionnalités clés - Partie Java : Les développements dans la partie Java ont également été couronnés de succès avec la livraison des fonctionnalités annoncées. La création d'un historique détaillé des données avec des options de visualisation flexibles (tableau et graphiques interactifs), ainsi que la capacité à zoomer sur les graphiques pour une vue plus détaillée, et la possibilité de rechercher des données par salle ont été achevées conformément aux attentes. Ces ajouts ont consolidé la robustesse et la fonctionnalité du système.

Stabilité et Performance : Des efforts soutenus ont été consentis pour garantir la stabilité et les performances des nouvelles fonctionnalités sur le site et dans la partie Java. Ces améliorations ont abouti à une expérience utilisateur plus fluide, réactive et fiable, répondant aux besoins croissants des utilisateurs.

Collaboration et Communication : La coopération étroite entre les équipes a été un pilier essentiel de ce sprint. Une communication transparente et une répartition claire des responsabilités ont favorisé une progression coordonnée, assurant ainsi une intégration harmonieuse des nouvelles fonctionnalités dans le système existant.

## Difficultés :

Complexité des Intégrations : L'intégration des fonctionnalités complexes, notamment la visualisation des données sous forme de graphiques interactifs, a posé des défis inattendus. Les interactions avec les composants existants ont nécessité des ajustements minutieux pour assurer une parfaite cohérence entre les nouvelles et les anciennes fonctionnalités.

Contraintes Temporelles : La gestion du temps a été un défi constant. Bien que la majorité des fonctionnalités aient été livrées dans les délais, des efforts supplémentaires ont été nécessaires pour finaliser certains aspects techniques, demandant une réaffectation des ressources pour respecter les échéances.

Tests et Corrections : Les tests approfondis et la résolution des bugs ont pris plus de temps que prévu. Malgré la livraison des fonctionnalités, des ajustements et des correctifs ont été

nécessaires pour garantir une expérience utilisateur sans faille, impactant la période de stabilisation.

## Perspectives :

Les succès du Sprint 4 ont mis en lumière la capacité de l'équipe à répondre aux attentes en livrant des fonctionnalités de haute qualité. Les défis rencontrés ont souligné l'importance d'une planification précise et d'une gestion efficace du temps. Les leçons tirées de ces difficultés seront précieuses pour affiner les processus de développement et de test dans les sprints à venir, consolidant ainsi les acquis et renforçant la progression du projet vers ses objectifs.