

# Bilan Itération 3

HAROUNA Laetitia – HOLCVART Lothaire – MARI Farid –  
RAGOT Yogan AIL1

## Validation

- **Correction des Bugs et Débogage Base de Données**  
Lors du merge, plusieurs erreurs sont apparues, notamment des conflits liés aux clés étrangères dans la base de données. On doit donc revoir certaines relations et ajuster les requêtes pour éviter ces erreurs.
- **Export de la Fiche de Vœux en PDF**  
L'export en PDF fonctionne et ça s'affiche correctement, le visuel peut encore être amélioré.
- **Fiche de Répartition (Visuel et Fonctionnement)**  
La répartition des heures est bien mise en place. Les gestionnaires peuvent voir la répartition des enseignants sur les différentes matières et groupes. L'affichage est clair.
- **Fiche de Ressources (Correction et Amélioration)**  
Nous avons bien corrigé l'implémentation erronée et c'est bien le planning détaillé qui alimente cette fiche pour les heures et non l'inverse.
- **Planning Détaillé (Correction et Amélioration)**  
L'affichage du planning détaillé a été changé. On peut l'utiliser comme un tableau Excel avec des fonctionnalités en plus comme pouvoir scroller pour augmenter ou réduire les heures.

## Débogage

- **Erreurs liées aux clés étrangères**  
L'intégration des fonctionnalités a montré qu'il reste de nombreux problèmes au niveau de la base de données. Les relations entre les tables ne sont pas toujours bien définies, ce qui entraîne des erreurs lors des insertions et suppressions. Ces problèmes devront être réglés à la prochaine itération.
- **Ergonomie des Interfaces**  
Même si des ajustements ont été faits pour améliorer la lisibilité, certaines interfaces restent peu intuitives. Nous allons donc améliorer cet aspect-là pour la prochaine itération.

## Conformité avec l'étude préalable

Les fonctionnalités développées sont conformes aux objectifs définis dans l'étude préalable.

- La gestion des utilisateurs est bien en place avec création, modification et suppression des comptes.
- Les fiches (vœux, répartition, ressources) fonctionnent et permettent de récupérer les informations nécessaires à la planification.
- L'export en PDF de la fiche de vœux est opérationnel.
- Le planning détaillé offre une vue claire et exploitable pour l'organisation des cours.