

# **Rapport de fin de Sprint 4 – Partie 2**

---

**Sprint numéro : 4 – Partie 2**

**Durée : 2 semaines**

**Dates : 12/03 au 24/03**

---

## **Introduction**

Ces deux semaines nous ont servis à continuer à améliorer le code et les tests afin d'avoir un code toujours plus robuste. En outre, elles nous ont aussi servi à nous reposer afin de mieux être préparé pour les deux derniers Sprint.

## **Tâches Accomplies**

Nous avons effectué une restructuration des tests et continuer à améliorer le code. Notre équipe a aussi ajouté des articles scientifiques à notre Corpus. De plus, nous avons amélioré l'aspect visuel du terminal pour les tests. Enfin, nous avons mis à disposition de nouveaux artefacts sur le Git.

## **Repos Accordé à l'Équipe**

Conscient de l'importance du bien-être de notre équipe et du fait que les deux prochains Sprints marqueront la fin de ce projet. Conscient aussi, du travail acharné fourni jusqu'à présent, et dans le souci d'assurer une performance optimale dans les Sprints à venir, une période de repos bien méritée a été accordée à tous les membres de l'équipe. Cette pause vise à permettre à chacun de se ressourcer et de revenir avec une énergie renouvelée pour aborder efficacement les défis à venir.

## **Visualisation des Tests dans le Terminal**

Nous avons mis en place une visualisation améliorée des tests dans le terminal. Cette amélioration vise à rendre le processus de test plus convivial et informatif pour l'équipe de développement, contribuant ainsi à renforcer la qualité globale du code et à accélérer le cycle de développement. Nous avons modifié les calculs de précision en nous appuyant sur la distance de Levenshtein, une mesure permettant de quantifier la différence entre deux séquences de caractères. Cette intégration nous permet d'identifier les différences entre les résultats attendus et les résultats réels de manière plus précise, facilitant ainsi la détection et la résolution des problèmes.

## **Conclusion et objectifs pour les prochains Sprints**

En conclusion, la seconde partie du Sprint 4 fut un immense atout, non seulement pour ce Sprint, mais aussi pour l'ensemble du projet grâce notamment, à la possibilité de restructuration du code et du repos accordé aux équipes.

A titre de Scrum Master, je suis reconnaissant envers toute l'équipe pour son engagement et son dévouement continus. Dans les deux derniers Sprints du projet, notre objectif principal sera de finaliser toutes les fonctionnalités prévues, de peaufiner les détails et de garantir la qualité globale du produit. Nous continuerons également à accorder une attention particulière au bien-être de notre équipe, en veillant à maintenir un équilibre sain entre le travail et le repos pour maximiser notre efficacité.