**CONCLUSION**

Le Groupe STAR Madagascar, par l’intermédiaire du département de développement et projet informatiques m’a accueilli les bras grands ouverts, afin que je puisse effectuer mon stage pratique qui s’inscrit dans notre cursus de formation universitaire de licence en informatique dans l’option Génie Logiciel et base de données.

Ce département dans se charge globalement de l’étude des projets informatiques ainsi que la partie développement au sein du Groupe STAR. De ce fait, on m’a confié la responsabilité pour aider le département Système Agences et Usines à faciliter le processus lors de ses opérations d’audits des tablespaces d’ORACLE et des informations disques des serveurs de chaque site. En effet le processus d’audit présente des actions encore manuelles, répétitives mais aussi impliquant des interventions extra-horaire.

Dans la phase de réalisation de ce projet, nous avons utilisé un processus unifié « 2TUP », UML pour la modélisation, WLanguage et NodeJs comme langage de script de développement des applications qui composent le nouveau système, les IDE Windev et Visual Studio Code pour l’implémentation du code et enfin ORACLE DATABASE comme étant le système de gestion de base de données.

Pour le moment, le nouveau système préétabli répond exactement aux besoins du département Système Agences et Usines. Par contre, prévoir des mises à jour et l’adapter à la future architecture des prochains serveurs hébergeant les applications du Groupe STAR sont encore des perspectives pour l’avenir.

Ce stage au sein du département de développement, de la direction du système d’informations du Groupe STAR Madagascar a été d’un très grand bénéfice, non seulement sur le point de vue scolaire mais aussi sur le point de vue professionnel en apprenant à vivre communément avec les employés, les départements, les directions et leurs protocoles administratifs.