

Ce rapport de stage témoigne de mon immersion enrichissante au sein du Pôle Voyageur de l'Office National des Chemins de Fer (ONCF). À travers l'étude approfondie de l'entreprise, la conception et le développement d'une application pour la gestion des voies de réception et de départ des trains, ainsi que l'exploration des différentes phases d'analyse et de conception, j'ai acquis des compétences techniques solides tout en appréhendant les enjeux réels du secteur ferroviaire. Les diagrammes, les interfaces et les réflexions partagées dans ce rapport illustrent ma détermination à proposer des solutions innovantes et à contribuer positivement aux opérations de l'ONCF.



Je tiens à exprimer ma gratitude envers tous ceux qui m'ont encadrée, soutenue et guidée tout au long de cette expérience. Ce rapport représente non seulement un aboutissement personnel mais aussi une étape clé dans mon développement professionnel et académique.

**Mots clé :** Stage, Office National des Chemins de Fer (ONCF), Pôle Voyageur (PV), Gestion des voies, UML.

***Oulqaid Sanae***

***Filière : Ingénierie Informatique et Technologies Emergentes (2ITE)***

***3<sup>ème</sup> année Cycle Ingénieur***