# DEDICACES

Je tiens à dédier ce travail à ma mère pour son amour infini, son soutien incomparable, pour sa compréhension qui n’a pas d’équivalent, avec mes sentiments d’amour et de respect les plus chaleureux ; à mon cher père à qui je dois tant et tout, symbole de courage et de sacrifice, sa patience et son aide qui m’ont toujours encouragé et soutenu au cours de la période de mes études. Je souhaite que ce travail soit un témoignage de ma profonde affection et reconnaissance du sacrifice de mes parents.

# REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier toutes les personnes qui ont contribué au succès de mon stage, qui m’ont accompagné et aidé lors de la rédaction de ce rapport.

Tout d’abord je remercie vivement mon maître de stage, **M. Béchir Fekir,** pour son accueil, le temps passé ensemble et le partage de son expertise au quotidien. Grâce aussi à sa confiance j'ai pu m'accomplir totalement dans mes missions et ainsi développé mes connaissances grâce à son aide précieuse.

Je remercie également mon encadrante académique, **Mme Nouha Derbel**, pour son accompagnement et sa grande disponibilité dans l’organisation de mon travail tout au long de ce stage et son aide précieuse dans la rédaction de ce rapport.

Je remercie enfin mon collègue de travail, **Mahfoudh Hassene**, pour son étroite collaboration et son aide indispensable dans les études et les réalisations menées tout au long de ce stage.

# Webographie

[1] <https://www.angularjswiki.com/angular/angular-material-icons-list-mat-icon-list/#mat-icon-list-category-navigation>. (Dernier accès juillet 2023).

[2] [Diagramme sans nom - draw.io (diagrams.net)](https://app.diagrams.net/). (Dernier accès juillet 2023).

[3] [Angular Material UI component library](https://v14.material.angular.io/). (Dernier accès juillet 2023).

[4] <https://trello.com>. (Dernier accès juillet 2023).

[5] <https://www.atlassian.com/fr/agile/kanban>. (Dernier accès juin 2023).

[6] <https://www.freepik.com/>. (Dernier accès Juillet 2023).

[7] <https://docs.spring.io/spring-boot/docs/current/reference/htmlsingle/>. (Dernier accès Avril 2023).

[8] <https://angular.io/docs>. (Dernier accès Avril 2023).

[9] <https://spring.io/projects/spring-cloud-security>. (Dernier accès Avril 2023).

[10] <https://www.typescriptlang.org/docs/>. (Dernier accès Avril 2023).

[11] <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>. (Dernier accès Avril 2023).

[12] <https://learning.postman.com/docs/introduction/overview/>. (Dernier accès Avril 2023).

[13] <https://github.com/>. (Dernier accès juillet 2023).