

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA

Fitiavana-Tanindrazana-Fandrosoana



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE D'ANTSIRANANA

ECOLE SUPERIEUR POLYTECHNIQUE

Mention : Génie Electriques et Technologiques

Parcours : Electronique Informatique et Technologie

RAPPORT DE MEMOIRE DE LICENCE

REALISATION ET CONCEPTION D'UN BAROMETRE NUMERIQUE

Par :

ZARA Damien Emmanuel

Encadreurs :

Mme FINOMANA Lydia

Mme TINA Marie Estella

Année universitaire 2023-2024

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA

Fitiavana-Tanindrazana-Fandrosoana



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



UNIVERSITÉ D'ANTSIRANANA

ÉCOLE SUPÉRIEURE POLYTECHNIQUE

Mention : Génie Électriques et Technologiques

Parcours : Électronique Informatique et Technologie

RAPPORT DE MÉMOIRE DE LICENCE

REALISATION ET CONCEPTION D'UN BAROMETRE NUMERIQUE

Par :

ZARA Damien Emmanuel

Membres du jury :

Mr Marc-Aurèle

Mme FINOMANA Lydia

Mme TINA Marie Estella

Mr Sénèque

Président du jury

Encadreur

Encadreur

Examineur

Année universitaire 2023-2024

Remerciements

Avant tout, nous adressons notre premier remerciement à Dieu tout puissant de nous avoir donné la vie, la santé ainsi que le courage de pouvoir poursuivre notre étude et ainsi accomplir ce travail. Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude à tous le personnel de l'Ecole Supérieur Polytechnique d'Antsiranana, qui nous ont partagé leurs

connaissances et expériences, et plus particulièrement : Madame

ANDRIAMIHARINJAKA Hasina, le directeur de l'Ecole Supérieur Polytechnique d'Antsiranana, pour les efforts qu'elle a déployés afin de bien mener l'Ecole et ainsi assurer le bon déroulement de notre enseignement. Madame RAJAONIRINA Solofanja

Jeannie et Monsieur ANDRIANIVOSOA Ramamonjy, des enseignants de l'Ecole Supérieur Polytechnique d'Antsiranana qui ont consacré de leurs temps pour notre encadrement, grâce à leurs interventions nous avons pu progresser dans l'étude du projet et ainsi réaliser notre projet de licence dans des conditions optimales. Nous

tenons aussi à remercier toutes l'équipe pédagogique de l'Ecole Supérieur Polytechnique

d'Antsiranana, avec les enseignants qui n'ont ménagé aucun effort pour que nous recevons les formations de qualité digne d'une grande école. Nos familles et proches qui

nous ont apporté leurs appuis moral et financière pour le bon déroulement de notre projet.