

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA

Fitiavana-Tanindrazana-Fandrosoana



MINISTERE 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

Réalisé par :

ZARA Damien Emmanuel

Encadreurs :

Mme FINOMANA Lydia Encadreur

Mme TINA Marie Estella Encadreur

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, je tiens à remercier Dieu tout puissant de nous avoir donné la vie, la santé ainsi que le courage de pouvoir poursuivre nos études et ainsi accomplir ce travail.

Je suis particulièrement reconnaissant envers tout 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, de m'avoir permis d'effectuer mes études au sein de son établissement, ainsi qu'à Madame FINOMANA Lydia, Responsable de la mention Génie Electrique et Technologie de me permettre de soutenir ce projet.

Je tiens à faire parvenir mes sincères remerciements à mes encadreur Madame FINOMANA Lydia et Madame TINA Marie Estella, qui ont consacré de leurs temps pour l'encadrement, et leurs précieux conseils sans qui ce projet n'aurait pas pu être réalisé.

Je remercie aussi toute l'équipe pédagogique de l'Ecole Supérieur Polytechnique d'Antsiranana, avec les enseignants qui n'ont ménagé aucun effort pour que nous recevions les formations de qualité digne d'une grande école.

Ma famille, ma mère, les RAMANDAVOLA, mes amis, Nancy, Dzianino, Régis, et Cecilia qui m'ont apporté leurs appuis moral et financier pour le bon déroulement de ce projet.