

ATTESTATION DE STAGE

Nous soussignés, **Le Laboratoire Informatique, Modélisation des Systèmes et Aide à la Décision**, désignée ci-après par « **LIMSAD** », représentée par son Directeur **Professeur Khalid MOUSSAID** et le responsable de l'équipe Recherche Opérationnelle et Aide la Décision (**ROAD**), **Professeur Abdeltif EL BYED de la Faculté des Sciences, université Hassan II - Km 7 Route d'El Jadida Casablanca, Maroc**, attestons par la présente que :

- Monsieur **KIBINDA-MOUKENGUE Mikhaël Presley**

Etudiant en **Master Recherche en Big Data (Bac+5)** à la **l'African Institute for Mathematical Sciences**, désignée ci-après par « **AIMS** » - Km2 Route Joal-Centre IRD Mbour BP: 1418, Mbour, Sénégal-, a effectué un stage au sein de notre laboratoire LIMSAD en qualité de stagiaire, de la période allant:

- **Du 20/07/2020 au 20/01/2021.** Soit une période de 6 mois.

Dans le cadre de ce stage, Monsieur **KIBINDA-MOUKENGUE Mikhaël Presley** a travaillé sur un projet de Recherche et Développement, intitulé « **Détection du Covid-19 à partir de la classification d'images de pneumonie en utilisant le Deep Learning** »

Dans le cadre de la réalisation de sa mission, Monsieur **KIBINDA-MOUKENGUE Mikhaël Presley** a été encadré par le Professeur **Abdeltif EL BYED**.

Cette attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Le Directeur du laboratoire LIMSAD
Pr. Khalid MOUSSAID



Le Responsable de l'équipe ROAD
Pr. Abdeltif EL BYED



L'encadrent de stage
Pr. Abdeltif EL BYED

