



ATTESTATION DE STAGE

Je soussigné, Jean-Christophe BURIE, Professeur des Universités au Laboratoire Informatique Image Interaction de La Rochelle Université, atteste que :

Monsieur **MOHAMED LAMGARRAJ**

Inscrit au Master double diplomation en Web Intelligence et Science des Données à l'université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc

a réalisé un stage de fin d'étude sous ma supervision du 7 mars au 22 juillet 2022.

Le stage s'intitulait : « Réseaux de neurones parallèles pour la détection et le suivi d'espèces dans les images sous-marines ».

L'objectif de ce stage était de détecter et suivre dans les vidéos les poissons. La stratégie développée consiste à utiliser deux réseaux de neurones en parallèle et de fusionner les résultats pour réaliser la tâche de détection. La phase de suivi a également été étudiée en implémentant le modèle Deep-Sort.

Le 22 Juillet 2022

Jean-Christophe BURIE

Professeur des Universités
Directeur-Adjoint du laboratoire L3i
jcburie@univ-lr.fr