République Tunisienne Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Sfax Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax



وزارة التعليم العالي الجمهورية التونسية **جامعة صفاقس** المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس

Département Génie Electrique

قسم الهندسة الكهربائية

Attestation de stage

<u>Laboratoire ATMS 'Advanced Technologies Medicine & Signals'</u>
ATMS, ENIS, Université de Sfax, TUNISIE

http://www.lab-atms.com/

Je soussigné, Fathi KALLEL, Maitre de conférences à l'ENET'Com, et membre du Laboratoire ATMS de l'ENIS, atteste par la présente que la candidate **Rihab ADALET**, a effectué un stage de deux mois du **01 Juin 2023** au **31 Juillet 2023**, au sein du laboratoire ATMS de l'ENIS.

Le stage effectué a porté sur l'application des modèles d'apprentissage par transfert pour la classification de la rétinopathie diabétique.

Ce travail de recherche s'est orienté vers un CAD (*Computer Aided Diagnosis*) qui englobe toutes les méthodes développées durant ce stage d'été, et qui sera utile pour les cliniciens.

La candidate a été sérieuse et d'une bonne assiduité. Elle mérite de ce fait tout l'encouragement.

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

Le 29 Septembre 2023

Fathi KALLEL, MC à l'ENET'Com
Membre du laboratoire ATMS,
Advanced Technologies for Medicine and Signals
'ATMS', ENIS, Université de Sfax,
BP 1173, 3038 Sfax, Tunisie

Univesrsité de Sfax

Adresse : Route Soukra Km 3.5 B.P 3038 Téléphone : 74 274088 Fax : 74275595

Site Web: www.enis.rnu.tn



74 العنوان: طريق سكرة كلم 3.5 ص.ب 3038 صفاقس الهاتف: 474 274 الفاكس: 595 275 موقع الواب: www.enis.rnu.tn