

Appel d'offre – PhD Student « e-services agricoles de téléphytiatrie »

Le Pôle Digital avec le CEDoc - IAV lance un appel d'offre à candidature pour une thèse de doctorat.

Titre : Intelligence Artificielle pour le Développement de e-services agricoles de téléphytiatrie

Mission :

Développement de e-services agricoles de téléphytiatrie:

1. Réalisation de l'état-de-l'art sur les e-services basés IA de téléphytiatrie et en particulier sur la reconnaissance des maladies à travers des photos et l'utilisation des chatbots pour la dissémination des insights
2. Construction d'une base de données d'images de maladies des cultures et des enregistrements audios des agriculteurs
3. Développement d'algorithmes d'IA pour le monitoring de la santé des cultures à travers des captures photos et enregistrement audio
4. Développement de chatbots audio en français et en darija pour guider les agriculteurs dans le process de traitements phytosanitaires
5. Dissémination des résultats dans des publications académiques et conférences scientifiques

Partenaire :

IAV Hassan 2, INRA, DSS, ONSSA, ORMVA, ONCA

Institution d'accueil :

Pôle Digital de l'Agriculture, de la Forêt et Observatoire de la Sécheresse, Rabat, Maroc

Qualifications :

- Diplôme : Master ou Ingénieur en Traitement d'image, Data Science, Intelligence Artificielle, Big Data ou équivalent
- Soft skills : Esprit d'équipe ; Capacité d'adaptation et d'organisation; Excellente communication orale et écrite en français et en anglais.

Durée du contrat et montant de la bourse : CDD de 1 an, renouvelable à la fin de chaque année pour une durée de trois ans avec un montant de 8 000 DH/mois (net). Les missions de terrain sont couvertes par le Pôle Digital.

Bénéfices : Station de travail ; Espace de travail ; Accès à internet ; Équipe d'encadrement multidisciplinaire

Postuler sur : <https://forms.gle/1gBVNcq9Rf79wf3C9>

Sélection :



1. Présélection sur dossier
2. Épreuve écrite
3. Épreuve orale

Deadline : 31 octobre 2024 à minuit

À propos du Pôle Digital : <http://poledigital.ma>