

Appel d'offre – PhD Student « Cartographie digitale de la productivité de l'eau »

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

Titre : Cartographie digitale de la productivité de l'eau et mise à jour du Géo-service agricole WaPOR

Mission :

Cartographier la productivité de l'eau des cultures et mettre à jour la Géo-service agricole WaPOR :

1. Réaliser un état de l'art sur la productivité de l'eau et les géoservices basés WaPOR
2. Collecter les données terrain
3. Développer des algorithmes de machine learning et deep learning pour la cartographie automatique de la productivité de l'eau
4. Disséminer les résultats à travers des publications scientifiques et la participation à des conférences scientifiques

Partenaire :

IAV Hassan 2, ONCA, ORMVA, INRA, DSS

Institution d'accueil :

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

Qualifications :

- Diplôme : Master ou Ingénieur en agronomie avec des compétences solides 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 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/SSfDL5YcxMFxaKC89>

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>

