

## Appel d'offre – PhD Student « Agriculture de précision »

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

**Titre :** Optimisation de l'irrigation des cultures à l'aide des outils de l'agriculture de précision

### Mission :

Optimiser l'irrigation des cultures en utilisant les nouvelles solutions de l'agriculture de précision.  
Le candidat sera appelé à :

1. Réaliser un état de l'art sur l'optimisation de l'irrigation des cultures
2. Contribuer à la préparation des questions de recherche liées au sujet de la thèse,
3. Designer et réaliser des essais sur le terrain
4. Analyser les données collectées et développer des solutions digitales pour aider les agriculteurs à gérer l'irrigation.
5. Disséminer les résultats à travers des publications scientifiques et la participation à des conférences scientifiques

### Partenaires :

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 en promotion scientifique, Intelligence Artificielle, Big Data
- 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/JfB6W1SpJoKMem1J9>

### 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>