



## **Appel à candidature interne**

### **Technicien.ne en métrologie**

**CDI – H/F**

Dans le cadre de son activité « Matériels et Méthodes » au sein du **S**ervice des **I**nnovations **d**iGitaires, **M**éthodologiques, et **m**Atériels d'expérimentation (**SIGMA**), ARVALIS - Institut du végétal recrute un.e «**technicien.ne en métrologie**».

Cette activité s'inscrit au carrefour des 3 enjeux stratégiques des missions d'ARVALIS - Institut du végétal :

1. Répondre aux défis posés aux agriculteurs et aux filières
2. Assurer une acquisition et une diffusion rapides et performantes de références utiles, accessibles et acceptées
3. Garantir la pérennité de l'institut

#### **Missions :**

En interaction avec de nombreuses équipes de l'institut, sous l'autorité du responsable de l'équipe Matériels d'expérimentation et dans le cadre de notre démarche BPE (Bonnes Pratiques d'Expérimentation), le/la technicien.ne aura comme missions principales :

- > Le suivi métrologique du matériel d'expérimentation dans les stations d'expérimentation :
  - o Contrôle annuel des balances et des masses de travail pour l'agrément BPE
  - o Contrôle annuel des manomètres, sondes températures et thermohygromètres
  - o Accompagnement des correspondants métrologie sur différents contrôles: volumes (éprouvettes, seringues), distances (décamètres, etc.), pression (manomètre de référence en pulvérisation), durée (compteurs de temps)
- > Le suivi du parc matériel d'expérimentation post-récolte (balances, compteurs à grain, étuves, capteurs infra-rouges)
  - o Mise à jour et suivi de l'inventaire
  - o Dépannage et point de contact avec les services après-vente de nos fournisseurs
  - o Appui à l'installation sur site
  - o Test de nouveaux matériels
- > Réalisation d'essais méthodologiques avec les matériels suivis
- > Rédaction et mise à jour des modes opératoires des matériels suivis
- > Formation et maintien de compétences des équipes techniques

#### **Profil :**

- ◆ BAC+2/+3 : BTS métiers de la mesure / BUT mesures physiques / Licence pro mention métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité
- ◆ Une première expérience en maintenance et/ou métrologie serait apprécié
- ◆ Polyvalence, goût pour l'expérimentation, les technologies, la métrologie, les méthodes
- ◆ Autonomie, rigueur, réactivité, curiosité, sens du service et esprit d'initiative,
- ◆ Aptitude au travail en équipe et aux relations humaines,
- ◆ Aptitude rédactionnelle, sens de la communication et de la synthèse,
- ◆ Outils de bureautique (Powerpoint, Word, Excel et collaboration en ligne sur ces documents).

**Lieu de travail :** Boigneville (91) ou autre station ([sites](#)) selon disponibilité et pertinence vis-à-vis des équipes en place

**Type de contrat :** CDI

**Prise de fonction :** dès que possible

**Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser à :**

Dorian PIN : [d.pin@arvalis.fr](mailto:d.pin@arvalis.fr), Emmanuelle GOURDAIN : [e.gourdain@arvalis.fr](mailto:e.gourdain@arvalis.fr) ; [recrutement@arvalis.fr](mailto:recrutement@arvalis.fr)