

Ingénieur Test & Validation Produit – Pulvérisation de Précision H/F

Qui sommes-nous ?

EXXACT Robotics délivre des solutions d'agriculture de précision pour la protection des plantes. Dans un contexte d'accélération de la transition agro-écologique, EXXACT Robotics apporte une réponse aux agriculteurs et viticulteurs avec des solutions de robotique et de capteurs, permettant de cibler et automatiser les travaux du quotidien dans les meilleures conditions de performance, de sécurité et de respect de l'environnement. EXXACT Robotics est une filiale du groupe Exel Industries (Berthoud, Tecnomatix, Nicolas, Agrifac, Hardi ...), leader de la pulvérisation agricole depuis 70 ans.

Le contexte de l'offre

Vous rejoindrez une équipe multidisciplinaire d'experts, docteurs, ingénieurs, techniciens... ayant plusieurs années d'expérience et qui travaillent dans un contexte international. Notre quotidien est animé par la collaboration entre différents métiers (software, agronomie, mécatronique, ...) afin de concevoir, produire et commercialiser la technologie 3S Spot Spray Sensor. La technologie 3S Spot Spray Sensor consiste en l'utilisation de caméras embarquées sur les rampes du pulvérisateur associées à de l'analyse d'images en temps réel par intelligence artificielle, dans le but de détecter les bioagresseurs et moduler la pulvérisation.

Sous la responsabilité du Responsable Produits Agricoles, vous aurez pour mission de tester et valider la conformité et la non-régression des livrables métiers fournis par la direction technique vis à vis du cahier des charges fonctionnel.

Pour ce faire vous aurez la responsabilité de :

- la rédaction des protocoles de test sur machines agricoles / sur banc d'essais / simulateurs
- la mise en œuvre des moyens d'essais nécessaires, éventuellement au travers de la sous-traitance
- la rédaction des comptes-rendus et la réalisation du reporting

Le périmètre du poste concerne les produits en phases de développement, de certification et de vie série.

Votre profil

De formation Ingénieur généraliste, vous avez au moins 4 ans d'expérience en centre d'essais ou sur un poste spécialisé en tests et mesures.

Vous avez une forte culture générale agricole et de solides connaissances agronomiques pour comprendre les itinéraires techniques de productions agricoles et les contraintes locales.

Vous êtes parfaitement à l'aise dans la cour d'une ferme et vous maîtrisez la conduite d'engins agricoles. Vous êtes rigoureux(se) et organisé(e), pour prioriser la résolution des problèmes techniques, tracer les dysfonctionnements et reporter les avancées.

Une connaissance du milieu normatif liés aux essais serait un plus.

Vous maîtrisez impérativement l'anglais à l'oral et l'écrit.

Pour postuler, merci

d'envoyer votre CV à rh@exxact-robotics.com

