



Aquasys, pionnier des solutions hydriques numériques, recrute un(e) **Ingénieur(e) d'étude Modélisation Agronomique**

L'entreprise

Aquasys fournit des services numériques pour la gestion des ressources en eau. Notre mission est d'accompagner grâce aux données et aux algorithmes le secteur public, l'agriculture irriguée et les grands industriels dans l'adaptation de leurs stratégies hydriques au changement climatique.

Notre équipe est composée d'experts aguerris en technologies web, ingénierie environnementale et sciences agronomiques. Nous sommes une entreprise innovante, opérant en mode agile pour rester à l'avant-garde du progrès technologique et environnemental. Nous investissons résolument dans la recherche et le développement, avec un accent particulier sur l'IA et les modèles agronomiques avancés, grâce à des collaborations étroites avec des institutions de recherche de premier plan.

Rejoindre Aquasys, c'est la satisfaction de travailler pour une cause importante, participer à une aventure entrepreneuriale palpitante et la garantie d'un développement personnel sur des sujets et des technologies à fort potentiel.

Le poste

En tant qu'Ingénieur d'Etude Modélisation Agronomique, vous intégrerez un projet ambitieux que nous menons en collaboration avec INRAE et l'Université Gustave Eiffel pour la conception d'un service innovant de gestion collective de l'irrigation. Intégré à notre équipe Data Sciences, votre mission consistera à concevoir les indicateurs agronomiques de pilotage dynamique de l'irrigation puis à assurer leur industrialisation.

Vos principales responsabilités consisteront à intégrer le modèle STICS dans nos outils numériques, à le connecter avec les données de télédétection de nos partenaires et à concevoir les indicateurs de gestion requis par les nouveaux services.

Ces missions sont réalisées en collaboration avec les équipes internes, les équipes scientifiques des partenaires (INRAE), les fournisseurs d'imagerie satellite et les territoires d'expérimentation.

Profil idéal

Ingénieur agronome, vous disposez d'une expérience avérée en modélisation agronomique, complétée idéalement par des travaux en télédétection et/ou analyse de données spatiales. Vous maîtrisez les outils de traitement d'images satellite (ex : QGIS) et disposez de solides compétences en programmation (Python, R, etc.) pour l'analyse de données et le développement d'algorithmes. Doté d'un fort esprit d'équipe et d'un sens du relationnel, vous êtes autonome dans votre domaine. Vous maîtrisez l'anglais et démontrez d'excellentes compétences en communication et en présentation.

Type d'emploi

Type d'emploi : alternant ou CDI débutant ou avec 2/3 ans d'expérience

Rémunération : 35 k€ à 45 k€ selon l'expérience.

Poste basé en région parisienne ou région nantaise avec possibilité de télétravail.

Rejoignez-nous pour façonner l'avenir de la gestion de l'eau et impacter positivement notre monde en envoyant votre CV et lettre de motivation à compta@aquasys.fr