

OFFRE DE STAGE- 2022

CHARGE(E) DE MISSION IRRIGATION

La société PRESTASA

PRESTASA est une entreprise de prestation de service spécialisée, créée pour répondre aux besoins des Associations Syndicales Autorisées (ASA). PRESTASA met à disposition de ses clients une équipe regroupant l'ensemble des compétences nécessaires à la gestion administrative des ASA, l'animation de démarches de territoire, le montage et la réalisation de projets, afin de leur proposer un service complet adapté à leurs besoins et obligations réglementaires.

L'équipe est constituée de 9 personnes réparties sur trois services : la direction, un service administratif et un service technique. Sous supervision de la directrice, le stagiaire intégrera le service technique et interviendra sur le projet de modernisation du réseau d'irrigation d'Olonzac.

Contexte du stage

Le stagiaire interviendra principalement sur les travaux de modernisation de l'ASA d'Olonzac, Oupia, Beaufort et Homps, située dans l'Hérault. En 2022, l'ASA termine les travaux de mise en place d'un système de télégestion de son réseau d'irrigation, représentant 6 millions d'euros sur un périmètre de 2300 ha. Le stage se déroulera sur la période de fin des travaux et mise en eau du réseau.

C'est l'un des premiers réseaux d'irrigation collectifs télégérés de France. Les agriculteurs programment leurs irrigations à partir d'une application, le logiciel déclenche l'ouverture de la vanne à l'heure prévue et ferme automatiquement la vanne une fois le volume d'eau demandé distribué. L'ASA et les agriculteurs disposent en temps réel des volumes distribués mesurés à chaque compteur. Si ces systèmes existent déjà sur des réseaux privés, la mise en place d'un système de programmation des irrigations à l'échelle d'un réseau collectif de 500 adhérents est inédite. L'ASA définit des plages horaires préférentielles, limite le débit maximal de la station et la puissance électrique des pompes, les demandes des agriculteurs sont automatiquement acceptées ou redirigées vers un autre créneau horaire. **L'ASA optimise ainsi la gestion de la ressource en eau et le fonctionnement de sa station de pompage et son réseau. Les agriculteurs ont une gestion plus précise de leur irrigation et évitent les surconsommations d'eau.**

PRESTASA accompagne les ASA dans la mise en œuvre et l'amélioration de ces innovations depuis le premier réseau test réalisé dans l'Aude en 2015. En particulier, la transformation d'un ancien réseau d'irrigation représente une mutation complète du fonctionnement de l'ASA et ses adhérents.

Mission

Le stagiaire sera encadré par un chef de projet, les tâches suivantes lui seront confiées :

✓ **Gestion de projet**

- Suivi et déroulement du projet,
- Participation aux réunions de chantier et réunions de travail spécifiques,
- Alimentation de tableaux de pilotage et suivi, demandes de versement de subventions,
- Mise à jour des outils cartographiques et production de supports,
- Lien avec la maîtrise d'ouvrage, accompagnement du maître d'œuvre et des entreprises.

✓ **Spécificités liées aux bornes d'irrigation télégérées :**

- Permanences et enquêtes pour le recueil des données d'irrigation,
- Formation des adhérents à l'utilisation et la programmation de leurs irrigations.
- Le stagiaire rédigera une analyse critique des impacts de la modernisation du réseau en termes de changement de pratiques et de consommations d'eau des agriculteurs.

✓ Le stagiaire pourra être amené à participer à d'autres projets sur les mêmes thématiques.

Le stagiaire bénéficiera ainsi d'une première expérience en conduite de projets, en maîtrise d'ouvrage publique, en réseaux d'irrigation et en aménagement du territoire. Il découvrira le fonctionnement d'un réseau d'irrigation et participera à la création d'un des premiers réseaux collectifs d'irrigation télégérée.

Profil recherché

- Etudiant en Agronomie / Gestion de l'Eau / Aménagement du territoire – Bac+5
- Intérêt pour le monde agricole et la gestion de l'eau
- Capacités de synthèse, rigueur et autonomie, qualités rédactionnelles, capacités d'adaptation et d'organisation, bon relationnel
- Goût pour le terrain
- Compétences en informatique (Excel) et en cartographie (QGis)

Conditions du stage

- Lieu : St Marcel sur Aude (11)
- Durée et période : 6 mois – 1^{er} trimestre 2022 selon disponibilités et plannings de stages.
- Indemnité légale
- Déplacements sur l'Aude et l'Hérault :
Permis B + Véhicule personnel indispensable
Prise en charge des frais de déplacements.

Envoyer CV et lettre de motivation à Emma PENDRIEZ, directrice de PRESTASA, à l'adresse contact@prestasa.fr