



Ingénieur Electromécanique – Responsable Stations de pompage et métrologie

L'Association syndicale autorisée (ASA) du canal de Carpentras est un établissement public créé en 1857. Elle a pour mission la gestion d'un réseau d'irrigation composé :

- d'un réseau gravitaire de 400 km de canaux
- d'un réseau sous pression composé de 1100 km de canalisations enterrées alimentées par 36 stations de pompage et 25 bassins de stockage.

L'ensemble du réseau dessert en eau brute 17000 adhérents agriculteurs et particuliers pour l'arrosage de parcelles, à travers 42 communes du département de Vaucluse.

Description du Poste

Rattaché à la Direction, vous interviendrez dans les domaines de l'électromécanique, l'électricité (composante dominante), l'automatisme / télégestion (contrôle commande) et la métrologie.

Missions complètes de maîtrise d'œuvre depuis la rédaction des DCE jusqu'à la réception des travaux (suivi et compte-rendu de chantier, ...) et le suivi des facturations, dans le cadre de marchés publics.

Optimisation du fonctionnement des ouvrages de production, leur maintenance et leur modernisation.

Suivi et proposition d'optimisation des consommations d'énergie des ouvrages du canal de Carpentras (consommation annuelle 8 GWh).

Développement des énergies renouvelables au sein de l'ASA.

Métrologie : Responsable métrologie des appareillages de mesure sur le canal à ciel ouvert, sur les stations de pompage et les bassins (Suivi des vérifications réglementaires, optimisation de la mesure, suivi et interprétation de la mesure, ...)

Encadrement du personnel du service (2 électromécaniciens)

Qualification

Formation / Expérience : Ingénieur diplômé ou équivalent cursus universitaire Bac+5 avec une dominante en électromécanique/contrôle commande et une expérience de plus de 2 ans, ou expérience dans un poste similaire

Des compétences techniques plus larges (hydraulique, pompage...) seront appréciées.

Qualités requises : rigueur, organisation, maîtrise des outils informatiques, qualités rédactionnelles, sens de la communication (interne / externe) et un excellent relationnel.

Conditions

Type de contrat : CDI

Salaire brut annuel : Salaire à négocier selon expérience

Poste exigeant des **astreintes soir et de week-end** pour la gestion des stations de pompages et bassins selon règlement intérieur du personnel (indemnités, récupérations).

Poste basé à Carpentras (84), avec mobilité sur les différents sites.

Base hebdomadaire de travail : 36h

Avantages : Une voiture de service avec remisage à domicile est fournie + primes

Permis B indispensable.

Poste à pouvoir : au plus tôt

Pour répondre à cette offre, adresser un CV et une lettre de motivation par courrier ou par mail à :

M. le Président

ASA du Canal de Carpentras

232 Avenue Frédéric Mistral

84200 CARPENTRAS