La Communauté de communes Terre de Camargue

Aigues-Mortes, Le Grau du Roi, Saint-Laurent d'Aigouze
20 500 habitants en basse saison, 126 000 en période estivale

RECRUTE :

Un Chargé d'études et de travaux en réseaux hydrauliques

EMPLOI OCCUPE : Chargé d'études et de travaux en réseaux hydrauliques	
Pôle	Hydraulique
Service	Hydraulique
Fonction	Chargé d'études et de travaux en réseaux hydrauliques
Situation fonctionnelle	Communauté de Communes Terre de Camargue
Lieu d'affectation	Siège de la Communauté de Communes Terre de Camargue - 13 rue du Port - 30220 Aigues-Mortes
Conditions d'exercice	Travail en bureau avec multiplicité des lieux d'intervention, déplacements fréquents
Rattachement hiérarchique direct	Chef de service
Cadre statutaire	Adjoint technique (Cat C)
Durée hebdomadaire	Temps complet : 35h
Salaire	1 600 €

Envoyer CV + lettre de motivation avant le 1er/09/2021 à Mme Réjane FERAUD :

- par mail : r.feraud@terredecamargue.fr
- ou par courrier : Communauté de communes Terre de Camargue, 13 rue du Port 30220 AIGUES-MORTES

MISSIONS

Sous l'autorité du chef du service Hydraulique, le chargé d'études et de travaux représente et/ou assiste le maître d'ouvrage sur les plans techniques, administratifs et financiers lors des phases de programmation, conception et réalisation de projets neufs ou de rénovation en matière de réseaux hydrauliques. Il pilote et réalise, en interne ou en externe, les études préalables et les études de conception d'un projet de réseaux hydrauliques. Les études sont réalisées dans le respect de la règlementation et des règles de l'art en matière technique, et en prenant en compte dès l'amont les notions de coût global.

ACTIVITES / COMPETENCES TECHNIQUES PRINCIPALES

Elaboration du programme du projet de réseau

- Prendre en compte les orientations stratégiques en investissement et en entretien du patrimoine hydraulique et les décliner opérationnellement
- Identifier et limiter les impacts du projet sur l'environnement
- Elaborer le programme des travaux
- Statuer sur les modalités de réalisation des études préalables et de conception

Réalisation des études préalables liées au projet

- Mener les études d'impact du projet sur l'environnement (bruits, loi sur l'eau, nuisances diverses liées aux chantiers, etc.)
- Exploiter l'information géographique et cadastrale disponible sur SIG
- Prendre en compte les politiques locales de développement économique et d'aménagement dans l'étude du projet
- Comprendre et prendre en compte le contenu des documents d'urbanisme
- Prendre en compte les contraintes techniques conditionnant la faisabilité technique du projet (géologie, géotechnique, études hydrauliques, etc.)

Reconnaissance des terrains et vérification des procédures d'acquisitions foncières

- Reconnaître le terrain et vérifier la faisabilité opérationnelle du projet
- Faire face sur le terrain à des problèmes techniques ou des incidents de chantiers dans un contexte naturel (géologie, relief, etc.) ou urbain difficile

Réalisation des études de conception de réseaux hydrauliques

- Dresser des esquisses, plans ou schémas de principe aux différents stades d'un projet
- Consulter des partenaires institutionnels et gestionnaires des réseaux
- Rechercher avec des architectes et des paysagistes une qualité architecturale et paysagère des ouvrages
- Réaliser une recherche documentaire critique sur des procédés et des techniques innovants
- Maîtrise d'œuvre d'exécution des travaux

Participation aux étapes de communication et de concertation

- Participer aux réunions publiques, en appui des élus, pour présenter les options techniques retenues et savoir les argumenter

- Communiquer sur les aspects techniques, économiques et environnementaux des projets en amont et pendant les études préalables au commencement des travaux
- Prendre en compte dans les études de conception, les avis et recommandations issus des étapes de communication et de concertation

ACTIVITES/COMPETENCES TECHNIQUES SPECIFIQUES

- Rédaction des pièces techniques et administratives relatives aux marchés publics de travaux neufs et réhabilitation des réseaux humides
- Pratique du code des marchés publics
- Suivi administratif, technique et financier des contrats de travaux et de maîtrise d'œuvre
- Compétence en hydraulique et travaux de canalisation de la conception à la réalisation

CONDITIONS D'EXERCICE

- Travail en bureau et déplacements fréquents
- Horaires réguliers
- Disponibilité
- Port de vêtements professionnels et d'équipement de protection individuelle adaptés lors des visites ou réunions de chantiers

AUTONOMIE ET RESPONSABILITE

- Grande autonomie dans l'organisation du travail
- Garant de la conformité technique et financière, de la sécurité de réalisation de travaux
- Force de proposition auprès de l'autorité territoriale
- Activités définies et évaluées par la chef du service

MOYENS TECHNIQUES

- Equipement informatique
- Véhicule de service
- Téléphone portable

RELATIONS FONCTIONNELLES

- Relations permanentes avec le chef de service et avec l'ensemble du personnel du service Hydraulique
- Relations possibles avec l'ensemble du personnel de l'EPCI
- Relations fréquentes avec les institutions, les entreprises, les prestataires et les usagers
- Relations fréquentes avec les autres services des collectivités (urbanisme, juridique, environnement, voirie, etc.)

SAVOIRS-SOCIOPROFESSIONNELS

- Pathologies des réseaux humides, diagnostics, méthodes d'auscultation
- Rôles, missions et compétences des acteurs (MOA, AMO, MOE) et des partenaires techniques
- Maîtrise d'œuvre, choix du maître d'œuvre, choix de dévolution des marchés de travaux
- Diagnostic des réseaux, mise en évidence des contraintes, proposition de procédés et techniques innovantes
- Matériaux traditionnels et contemporains et techniques de mise en œuvre

- Mécanique des fluides, hydraulique appliquée
- Ingénierie et méthodes de conduite de projet
- Commande publique
- Loi MOP

SAVOIRS GENERAUX

- Instances, processus et circuits de décision de la collectivité
- Techniques d'expression orale et écrite
- CCTP type
- Connaissance du processus décisionnel mis en œuvre au sein de l'établissement
- Enjeux et évolution de la règlementation environnementale et plus particulièrement celle relative à l'hydraulique dans son ensemble
- Développement des outils de planification du travail
- Techniques de communication
- Procédures définies au sein de l'établissement en application du Code des marchés publics
- Méthode d'organisation de chantier
- Maîtrise de l'outil informatique et du progiciel métier
- Principes rédactionnels du compte-rendu et de la note de synthèse
- sécurité

QUALITES EXIGEES

- Etre méthodique, rigoureux et organisé dans son travail,
- Etre réactif et dynamique
- Avoir le sens du dialogue et de la communication
- Savoir rendre compte au chef de service
- Faire preuve de disponibilité
- Faire preuve de discrétion

Dans l'intérêt du service public, l'agent effectuera ses missions prioritairement et pourra être amené à effectuer toutes autres tâches liées au bon fonctionnement du service.