

DESSINATEUR-PROJETEUR VRD

CADRE D'EMPLOI

Cadre C filière technique
Agent de maîtrise ou agent technique

SERVICE D'AFFECTATION

Service Etudes et Travaux
Direction Espaces Publics
Pôle Equipement et Espaces Publics

MISSIONS

- Réalise à l'aide d'outils informatiques, l'ensemble des documents graphiques relatifs à un projet d'infrastructure, VRD et paysage des études préalables aux plans d'exécution
- Propose des solutions techniques

PRINCIPALES ACTIVITES

- Elabore et modifie des documents graphiques aux différents stades d'un projet d'infrastructure, d'ouvrage d'art, de réseau ou de paysage
- Diagnostique les dysfonctionnements techniques et d'usage - établit un document récapitulatif
- Dimensionne un réseau à l'aide des logiciels métier
- Assiste et conseille les chargés d'affaire
- Consulte les gestionnaires des réseaux, les partenaires institutionnels et les prestataires externes
- Aide technique à l'utilisation de la reprographie – gère le stock pour la continuité de service de la reprographie
- Archive les documents graphiques informatiques – participe à l'intégration des données au SIG
- Propose un avant métré à l'aide des logiciels métiers

COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

PROFESSIONNELLES:

- maîtrise de la conception
- maîtrise de l'outil informatique et des outils de conception et dessin CAO/DAO (AUTOCAD, MENSURA)
- connaissance des logiciels de traitement d'image et de modélisation 3D tels que PHOTOSHOP, SKETCH UP
- maîtrise des logiciels bureautiques (Outlook, Word, Excel...)
- savoir appliquer les techniques VRD des domaines associés (voirie, réseaux, hydraulique, environnement ...)
- notions des procédures (marchés publics) et des règles administratives, des structures des dossiers d'appel d'offre
- notions de base du SIG
- connaissances d'avant-métré, métré et de calcul des coûts des ouvrages
- connaissances des matériaux et leur mise en œuvre

PERSONNELLES:

- créativité, diplomatie, disponibilité
- sens du travail en équipe et en transversalité
- capacité d'organisation et de planification

SPECIFICITES

- travail en bureau et déplacements sur le terrain
- travail en équipe sur des dossiers d'aménagement des espaces publics
- autonomie dans l'organisation du travail
- polyvalence sur l'ensemble des techniques VRD et espaces publics
- veille constante sur la qualité des documents transmis pour l'amélioration des espaces publics
- investissement personnel important

RELATIONS FONCTIONNELLES

EN EXTERNE avec :

- les services des principaux maîtres d'ouvrages (Etat, Département, Communauté d'agglomération, Commune de l'agglomération)
- La Roche-sur-Yon, Syndicat Yon et Vie,
- tous services extérieurs partenaires (SAEML, CCI, SNCF, ...)
- les entreprises de travaux
- les concessionnaires
- Les aménageurs - bureaux d'études et entreprise

EN INTERNE, avec :

- tout service de la Ville
- les élus sous couvert de la hiérarchie

LIEU DE TRAVAIL

Services Techniques Municipaux – 5, rue Lafayette – 85000 LA ROCHE SUR YON

POSITION HIERARCHIQUE

Placé sous l'autorité du Chef de Service

HORAIRES

35 heures par semaine, horaires modulables dans le cadre de l'ATT

REGIME INDEMNITAIRE

Régime indemnitaire afférent à la collectivité
NBI
CNAS/COSEL
Participation prévoyance