

## Un(e) dessinateur(rice)-Projeteur(se)

Date limite de candidature : 12/02/2023

Date prévue du recrutement : 01/03/2023

Type de recrutement : Interne, externe : Mutation à défaut contractuel

*La Communauté de Communes Val de Gray recherche pour son service ingénierie un(e) dessinateur(rice)-Projeteur(se).*

### Profil recherché et niveau de diplôme requis :

Catégorie B – Technicien

Bac + 2 ou diplôme équivalent

Expérience sur poste similaire souhaitée

### Les missions principales :

- Gestion de base de données et élaboration de documents graphiques ou de maquettes BIM ;
- Participation à l'évaluation quantitative des projets et relations avec les bureaux d'études entreprises ;
- Gestion des matériels, logiciels bibliothèque de plans et supports d'information

### Les activités :

#### Gestion de base de données et élaboration de documents graphiques ou de maquettes BIM

- Réaliser des plans d'ouvrages : esquisses, plans ou schémas de principe aux différents stades d'un projet ;
- Etablir des plans d'exécution détaillés pour les projets menés en régie ;
- Comprendre et prendre en compte dans les projets le contenu des documents d'urbanisme ;
- Mettre à jour des maquettes numériques, des bases de données, des plans (urbanisme, réseaux, infrastructures, constructions et bâtiments) ;
- Utiliser des logiciels de conception, dessin, publication, virtualisation et de modélisation BIM ;
- Réaliser des plans de recollement de réseaux divers et contribuer aux déclarations DT-DICT ;
- Traduire les esquisses en volumétrie et en colorimétrie ;
- Intégrer dans ses analyses les problématiques des différents services spécialisés ;
- Appliquer la charte graphique en place,
- Participer à la constitution du dossier d'urbanisme.

#### Participation à l'évaluation quantitative des projets et relations avec les bureaux d'études et entreprises

- Planifier la réalisation des documents ;
- Participer au chiffrage d'une étude ;
- Calculer les métrés (linéaires, surfaces et volumes) ;
- Réaliser les relevés sur site ;
- Participer à la mise en cohérence des pièces techniques avec les pièces graphiques (CCTP) ;
- Contrôler et réceptionner les plans et maquettes numériques des prestataires ;
- Répondre aux questions techniques des prestataires ;

- Réaliser des documents de communication (plaquettes, panneaux d'exposition, photomontages, maquettes, etc.) en lien avec le service communication ou piloter leur réalisation par des prestataires externes.

#### **Gestion des matériels, logiciels bibliothèque de plans et supports d'information**

- Réaliser ou commander des tirages ;
- Gérer des archives graphiques et leurs supports ;
- Lire les cartes et utiliser un système d'information géographique (SIG) ;
- Utiliser les logiciels de retouche graphique et d'images ;
- Exploiter les informations disponibles dans les différentes couches (topographie, hydrologie, occupation du sol, etc.) d'un document issu d'un SIG ou d'une modélisation BIM ;
- Contribuer à la conception et à la mise à jour des données bâtimentaires d'un SIG ou d'une modélisation BIM ;
- Intégrer dans une base de données les documents cadastraux numérisés.

#### **Savoirs/Savoir-faire :**

- ✓ Environnement institutionnel et partenaires locaux ;
- ✓ Procédures contractuelles des politiques publiques ;
- ✓ Maîtrise d'ouvrage publique ;
- ✓ Méthodes et outils de l'évaluation ;
- ✓ Techniques traditionnelles de dessin (croquis, schémas) et dessin assisté par ordinateur ;
- ✓ Logiciels CAO-DAO, norme IFC, logiciels BIM, formats et conversions de formats ;
- ✓ Lecture, utilisation et visualisation de maquettes et plans à toutes les échelles ;
- ✓ SIG, modélisation de terrain ;
- ✓ Bases de données et information géographique ;
- ✓ Photographies ;
- ✓ Principes d'une charte graphique ;
- ✓ Code de l'urbanisme, normes d'accessibilité, sensibilisation sécurité incendie, sûreté ;
- ✓ Topographie ;
- ✓ Connaissance de la réglementation DT-DICT, travaux à proximité de réseaux et autorisation niveau concepteur ;
- ✓ Techniques du bâtiment et du génie civil ;
- ✓ Normes, documents techniques unifiés (DTU) et conventions graphiques propres à chaque type de domaine technique (bâtiments, infrastructures et réseaux, paysage, etc.) ;
- ✓ Cadre réglementaire de l'environnement foncier.

#### **Profil :**

- Maîtriser l'organisation et le fonctionnement des collectivités ;
- Qualités rédactionnelles et relationnelles ;
- Esprit d'initiative ;
- Rigueur et autonomie dans l'organisation du travail ;
- Capacité à travailler en équipe, avoir le sens de l'écoute et du dialogue ;
- Faire preuve de disponibilité et de réactivité selon l'urgence des dossiers ;
- Respect de la hiérarchie.

**Conditions de travail :**

- Temps complet ;
- Travail de bureau partagé ;
- Déplacements occasionnels sur le territoire de la collectivité et en dehors ;
- Horaires réguliers ;
- Rythme de travail souple ;
- Pics d'activité possibles en fonction de l'évolution des projets.

**Avantages liés au poste :**

- Comité Nationale d'Action Sociale (CNAS), Amicale du Personnel Val de Gray
- Participation mutuelle/prévoyance (si contrat labellisé)
- Titres restaurants

**Renseignements et candidature à transmettre : Service Ressources Humaines – Tiffany SACQUEPEY : [tsacquepey@cc-valdegray.fr](mailto:tsacquepey@cc-valdegray.fr)**