

**PROFIL DE POSTE : 2021 - 127**

**INTITULE DU POSTE : Dessinateur Projeteur Voirie**

---

**DIRECTION :** Direction de l'Aménagement et des Services Techniques

**SERVICE :** Bureau d'études espaces publics

---

### **DEFINITION DE POSTE**

Rattaché au responsable du service voirie / espaces publics, le bureau d'études Espaces Publics assure la conduite des opérations d'aménagement de rues, de création d'espaces verts et d'aires de jeux, de rénovation des cours d'équipements scolaires et des espaces extérieurs du domaine privé de la Ville.

Il assure également le renouvellement des revêtements de rues, et la mise en œuvre du Plan d'Accessibilité de la Voirie et des Espaces publics.

Les opérations sont pour l'essentiel conduites en maîtrise d'œuvre interne, s'appuyant sur les compétences d'un projeteur et de trois techniciens. Le service assure également la conduite d'opérations confiées à des maîtres d'œuvre externes

### **MISSIONS :**

- Conçoit et réalise à l'aide d'outils informatiques des plans concernant les VRD et les espaces publics, sous forme d'esquisses, d'avant-projet, de projet ou de plan d'exécution
- Prend en charge de petits chantiers de VRD, de la conception à l'exécution

### **ACTIVITES:**

- Élaborer des esquisses, plans ou schémas de principe aux différents stades d'un projet
- Intégrer dans ses analyses les problématiques des différents services spécialisés liés au projet
- Informer les différents responsables des contraintes techniques inhérentes à certains choix
- Mettre en œuvre les plans sur un ou des logiciels de CAO/DAO/PAO
- Établir les plans d'exécution détaillés
- Calculer les métrés (linéaires, surfaces et volumes)
- Faire des estimations sur de petites opérations

### Activités secondaires

- Traduire les esquisses en volumétrie, en colorimétrie et en altimétrie
- Exploiter les informations disponibles dans les différentes couches (topographie, hydrologie, occupation du sol, etc.), d'un document issu d'un système d'information géographique (SIG)
- Contrôler et réceptionner les projets des maîtres d'œuvre extérieurs
- Communiquer avec les bureaux d'études et les entreprises ; transmissions des documents graphiques
- Préparer et contrôler l'exécution de petits chantiers de VRD

### **SAVOIRS :**

- Techniques de conception (CAO), de dessin (DAO) et de publication (PAO) assistés par ordinateur
- Lecture, utilisation de plans à toutes les échelles
- Connaître les notions techniques en aménagement d'espaces publics, espaces verts, circulation, transports
- Maîtrises techniques VRD
- Structures de chaussées
- Connaissance experte des normes des aménagements cyclables
- Connaître les normes de voirie et d'accessibilité
- Notions d'avant-métré, de métré et de calcul des coûts

Seraient un plus

- Identification des instances, circuits et processus de décision
- Normes et conventions graphiques
- Notions de base en urbanisme
- Notions de base sur les SIG
- Structure des dossiers d'appels d'offres
- Connaître les méthodes de conduite de projet
- Titulaire du permis B

**SAVOIRS FAIRE :**

- Maîtriser les logiciels de Autocad / Covadis et Sketchup/ Photoshop
- Maîtriser les logiciels bureautiques
- Savoir traduire des esquisses en plans techniques
- Savoir réaliser un photomontage
- Avoir de bonnes qualités relationnelles
- Être rigoureux, organisé, réactif, autonome
- Avoir de bonnes capacités d'analyse et de synthèse
- Être force de proposition
- Avoir des capacités d'adaptation

**Cadre d'emplois :** techniciens territoriaux

**Type de contrat :** recrutement statutaire

**Régime indemnitaire :** niveau grade

**Temps de travail :** temps complet

**Date limite de candidature :** 10 décembre 2021

**Contact :**

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation et CV) à Monsieur le Maire, Direction des Ressources Humaines, Hôtel de Ville, BP 90419, 01012 Bourg en Bresse Cedex ou [recrutement@bourgenbresse.fr](mailto:recrutement@bourgenbresse.fr)

Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser à Monsieur Nicolas MARTIN, responsable du Bureau d'études espaces publics au 04.74.45.71.09.