

FICHE DE POSTE – TECHNICIEN de CAPTURE 3D ASSAINISSEMENT

Missions principales

- ✓ Relevé 3D de réseaux d'assainissement, à l'aide d'outils spécialisés (Scanner Laser, photogrammétrie).
- ✓ Nature des ouvrages à relever : regards, galeries, collecteurs visitables, chambres à sable, déversoirs d'orage, et autres ouvrages visitables.

Missions secondaires :

- ✓ Surveille le réseau et les ouvrages, prépare les interventions d'exploitation et de maintenance, en coordination avec les autres services concernés (manœuvre de vannes, désobstruction, visites d'ouvrages...)
- ✓ Programme, organise et effectue les opérations de visites de contrôle de la pathologie des ouvrages
- ✓ Saisit les informations de bases de données d'exploitation (Canalyse, VICR, Nadia et G2)
- ✓ Participe aux opérations de manœuvre durant la crue de la Seine
- ✓ Rend compte de toute intervention et assure la remontée d'information auprès de son supérieur
- ✓ Contrôle et fait appliquer le respect des consignes de sécurité par les interventions en ouvrage d'assainissement visitable
- ✓ Programme, encadre et réceptionne les travaux réalisés par les entreprises sous-traitantes.

Cible à atteindre

Cadence : 1000 ml/jour en moyenne pour des levés photogrammétriques et les visites pathologiques et 15 regards/jour en moyenne pour le Scanner Laser

Outils spécifiques

Matériel spécifique à la capture 3D

- ✓ Scanner Laser 3D (LIDAR) de type Leica/FARO,
- ✓ Appareil Photo Expert (Hybride professionnel),
- ✓ Prototypes développés pour le besoin de la collecte de données sur le terrain,
- ✓ Dispositifs d'éclairage sur mesure, etc.

Compétences spécifiques

- Adaptabilité et appréhension des nouvelles technologies
- Être moteur dans la dynamique d'amélioration continue et force de proposition
- Rigueur dans l'exécution des tâches
- Respect du planning et des objectifs
- Assurer un lien entre les données collectées sur le terrain et le personnel traitant la donnée au bureau

Niveau de formation/études

BTS GEMEAU, BTS GEOMETRE TOPOGRAPHE, Formation métiers de l'eau

Environnement de travail

- ✓ Missions répétées sur le terrain, descente en réseau visitables et autres espaces confinés, application des consignes de santé sécurité,
- ✓ Permis de conduire,
- ✓ Horaire de travail susceptibles de débuter à 6h30

Rattachement hiérarchique : responsable opérationnel de secteur.

Poste basé à :

- ✓ Clamart – 47 rue des Vignes
- ✓ Asnières 119 rue du Menil