

BIM Manager (Building Information Modeling) dt 130

Référence du poste : 3445

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Chargé de projets

Emploi : Pilote études/expertise systèmes d'information

Classification de l'emploi : A

AFFECTATION

Direction : Direction Technique

Service : DT-DEI-Service Gestion Patrimoniale - Sûreté de Fonctionnement

Lieu : PARIS - 75

DESCRIPTION DU POSTE

Le SIAAP met en oeuvre une démarche BIM ("Building Information Modeling"). Cet acronyme regroupe pour le SIAAP à la fois les notions de Maquettes Numériques de son patrimoine, de processus de travail collaboratif, de management des processus et de management des informations relatives aux bâtiments et infrastructures dans le cadre de sa gestion patrimoniale.

Le service Gestion du patrimoine est le service méthode de la Direction Technique du SIAAP vis-à-vis des autres services de la DT, mais également des directions du SIAAP.

Véritable gestionnaire technique du patrimoine SIAAP, il travaille en relation étroite avec les services exploitant les usines et réseaux pour définir et accompagner le déploiement du BIM.

L'agent recruté aura pour mission d'assurer la mise en oeuvre et l'administration fonctionnelle des outils de gestion des maquettes numériques.

Activités de pilotage

- Analyse, définition et formalisation des besoins
- Définition de la stratégie BIM (niveau des livrables, coordination des projets etc.)
- Cadrage et conduite de projets BIM
- Rédaction de conventions, de plans d'exécution ou autres documents de pilotage projet
- Animation de réunions et suivi d'actions
- Assurer le respect des prescriptions BIM en lien avec le SIG, GMAO, GED Technique, DOE

Activités de gestion des données 3D/BIM:

- Analyse, définition et formalisation des besoins
- Contrôle du respect des exigences contractuelles (niveau de détail graphique et informationnel des maquettes) des maquettes produites lors des opérations d'évolution du patrimoine ou de modélisation du patrimoine existant
- Réalisation d'audits de vérification de la production BIM/3D
- Réalisation de standards (méthodologiques, gabarits, familles d'objets)
- Accompagnement des équipes en exploitation dans l'utilisation de la maquette numérique exploitation
- Administration fonctionnelle de la plateforme de stockage et d'échange des maquettes BIM

Gestion du parc logiciel:

- Participation à la conception, gestion, évolution du parc logiciel en partenariat avec la DAMSSI et les services utilisateurs
- Résolution des pannes

Relations avec les « clients » internes et externes

- Formation et assistance aux utilisateurs
- Sensibilisation et communication auprès des utilisateurs et directions
- Rencontres avec des partenaires (parangonnaçage)

Contribution à des publications _ présentations scientifiques/techniques

Activités support :

Veille technologique avec une orientation opérationnelle (scan 3D, RA, RV, BIM Infrastructure, interopérabilité)

Participation à la gestion des moyens (budget, recrutement)

Pilotage et gestion des marchés et conventions

Avantages :

- Régime indemnitaire avantageux,
- Formation professionnelle assurée,
- Restaurant d'entreprise ou ticket restaurant,
- Comité d'actions sociales,
- Participation à la mutuelle prévoyance,
- Congés + RTT.

PROFILS RECHERCHES

Compétences attendues : * Savoir :

- Connaissances appréciées en développement (HTML5, Javascript, PHP ; Java ou Python)
- Connaissances appréciées en CAO, DAO, SIG, GMAO : AutoCAD, Plant 3D, ARCGIS, Carl Source,
- Connaissances appréciées du fonctionnement de la Fonction Publique Territoriale et marchés publics.

* Savoir-faire :

- Maîtrise des outils BIM / visualisation: REVIT, AVEVA, Navisworks, Tekla BIM Sight, Dynamo, Solibri Model Checker,
- Maîtrise des outils en travail collaboratif : Open BIM (IFC), RFA, sharepoint
- Maîtrise des outils de gestion des nuages de points: Recap, scan 3D (Leica, ZF, autres.)
- Maîtrise des outils de gestion documentaire: Alfresco, Projectwise, documentum etc.
- Maîtrise des principaux SGDB : Oracle, PostgreSQL, Mysql, Mongo DB
- travailler en équipe
- Technique de rédaction

* Savoir être :

- Autonomie,
- Rigueur
- Curiosité technique
- Être force de proposition
- Capacité à communiquer

Formation initiale :

Formation de niveau Bac +4 : ingénieur ou master 2 spécialisé en modélisation 3D ou BIM

Expérience professionnelle :

Expérience appréciée dans le secteur de l'eau et de l'assainissement.

CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : 3 septembre 2019

Poste à pourvoir le : Au plus tôt

Contact externe : Transmission des candidatures (lettre de motivation et CV)
par courriel à siaap-536680@cvmail.com

ou par courrier postal à Mr Le Président du SIAAP
Direction des Ressources Humaines
2 rue Jules César
75589 PARIS CEDEX 12

Type d'emploi : Permanent

Tous les postes du SIAAP sont ouverts aux personnes en situation de handicap