

L'entreprise

L'EPADESA (Etablissement public d'aménagement de La Défense Seine Arche) aménage pour le compte de l'Etat un territoire stratégique (560 hectares) du Grand Paris regroupant le Périmètre d'Opération d'Intérêt National de La Défense et de Nanterre/La Garenne-Colombes.

Ce territoire est caractérisé par un environnement urbain dense et complexe (superposition de dalles, voiries, parkings, réseau de transport...).

Dans le cadre de ses opérations d'aménagement, l'EPADESA est amené à mettre en œuvre diverses procédures (concertation, ZAC, enquêtes publiques...) et à céder à des investisseurs/promoteur des terrains/volumes assortis de droits à construire.

Le poste

L'Epadesa s'est doté en 2014 d'un SIG transversal progressivement enrichi depuis de nouvelles données et nouvelles fonctionnalités. L'Epadesa souhaite aujourd'hui mettre en place une démarche « BIM » s'inscrivant dans la continuité du SIG et de ses usages.

Votre rôle est de piloter la mise en place du BIM à l'Epadesa et assurer sa convergence avec le SIG déjà en place par le biais d'une **base de données urbaine** adaptable en différents niveaux d'échelles et différents usages.

Vous serez chargé de la conduite du projet de mise en place du BIM « multi-échelles » et du pilotage du SIG, en tandem avec un géomaticien de profil apprenti ingénieur ou stagiaire.

En tant que chef de projet BIM, vous devrez :

- Coordonner les rôles de chaque acteur du projet (urbanistes, ingénieurs travaux, géomètres...) et assurer la cohésion et l'animation de l'équipe-projet ;
- Définir les usages ciblés et leur traduction fonctionnelle et technique ;
- Favoriser l'utilisation du BIM dans la conduite et le suivi des projets d'aménagement, des phases d'études à la remise en gestion ;
- Définir les méthodes et processus à mettre en place en interne et dans nos échanges avec nos interlocuteurs ;
- Assurer le rôle de « BIM manager » vis-à-vis des équipes internes et de nos interlocuteurs ;
- Accompagner les équipes métiers pour structurer, organiser et administrer les données et veiller à leur fiabilité ;
- Rédiger et faire appliquer les chartes, protocoles et conventions nécessaires à la conduite du projet et des échanges avec nos prestataires (MOE, entreprises) et partenaires.

En tant que chef de projet SIG, vous assurez l'administration et l'évolution du SIG interne. Cela comprend :

- L'administration des données (mise à jour des données de référence, vérification des données métiers) ;
- L'intégration de nouvelles données ;
- L'administration des outils (hotline, paramétrage des droits, intervention en cas de dysfonctionnement ou erreur de saisie) ;
- La définition des usages avec les utilisateurs et la définition, par métier, de la feuille de route SIG ;
- La conception et le développement des modules métiers appropriés ;

En outre, vous assurez l'expertise géomatique interne (entretien du canevas d'ensemble, charte DAO, éditions cartographiques ponctuelles).

Dans un secteur en pleine mutation, vous opérez une veille active sur le sujet et développez des relations privilégiées avec collectivités, partenaires, prestataires et acteurs du marché.

Profil recherché

Vous êtes issu d'une formation technique supérieure (Bac +5) et justifiez de trois ans d'expérience en matière d'information géographique ou architecturale. Vous êtes intéressé par l'aménagement urbain et êtes ouvert à l'apprentissage de nouvelles compétences.

Vous possédez une capacité d'adaptation qui vous permet de vous intégrer rapidement et vous faites preuve d'un esprit de services prononcé : relationnel et pédagogie font partie de vos qualités permettant à la fois d'insuffler une bonne ambiance et de répondre rapidement aux demandes des utilisateurs.

Diplomate, vous êtes habitué(e) à échanger sur les bonnes pratiques et êtes disposé(e) à faire évoluer/sensibiliser les utilisateurs.

Au-delà de vos compétences professionnelles, vous êtes dynamique, convaincant(e) et rigoureux(se).

Vous maîtrisez ou connaissez les technologies suivantes :

- **BIM** : Connaissance d'au moins un logiciel de modélisation BIM ou CIM (connaissance de Terra Explorer Pro appréciée). Connaissance des standards IFC et CityGML.
- **SIG** : QGIS, FME, MapServer.
- **Bases de données** : PostgreSQL/PostGIS, PL/SQL, XML, modélisation UML.
- **Programmation** : HTML, JSP, CSS, Bash, Javascript (connaissance des API GMaps, OpenLayers, Geoportail ou Leaflet appréciée).
- **Autres** : Serveurs web (Apache HTTP, Apache Tomcat), Linux, outils bureautiques.

Infos clés

Type de poste : CDI temps plein

Salaire : à déterminer selon profil

Expérience souhaitée : 3 ans minimum

Niveau d'études : Bac +5

Statut : Cadre

Date de démarrage souhaitée : au plus tôt

Poste ouvert aux personnes présentant une situation de handicap

Candidature Service RH (lettre de motivation+CV) à recrutement@epadesa.fr sous ref CP BIM/SIG