



RESPONSABLE DU SIG METROPOLITAIN ET DE L'OBSERVATOIRE TERRITORIAL (H/F)

Réf. SIGO 2020

<http://www.metropolegrandparis.fr/>

Établissement Public de Coopération Intercommunale, la Métropole du Grand Paris a été créée le 1^{er} janvier 2016. Un projet métropolitain définit les orientations de sa politique conduite dans le cadre des compétences définies par les lois NOTRe et MAPTAM. Zone dense urbaine de 814 km², elle comprend 131 communes.

Elle se structure autour de 6 schémas directeurs : PCAEM, PMHH, PPBE, SCoT, SDEM, SMAN au service des 7,2 millions d'habitants métropolitains. Elle met en œuvre des politiques ambitieuses : Gestion des Milieux Aquatiques et Préventions des Inondations (GEMAPI), Zone à Faibles Emissions (ZFE), concours « Inventons la Métropole du Grand Paris », maîtrise d'ouvrage du futur Centre Aquatique Olympique pour les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.

Pour porter ces projets majeurs, la métropole s'appuie sur une administration de mission dont les services organisés en deux directions générales adjointes et un secrétariat général se développent et représentent près de 90 collaborateurs.

Contexte

La Direction de la Cohésion Territoriale et de l'Information Géographique pilote l'élaboration et le suivi des documents de planification métropolitain en matière d'aménagement, au premier rang desquels le SCoT métropolitain. Elle contribue à l'élaboration des documents de planification thématiques et/ou programmatiques élaborés au titre des autres compétences de la Métropole.

Elle assure également le suivi de l'élaboration des documents de planification de rang supérieur (SDRIF) comme inférieur (PLUi), contribue au titre de la compétence aménagement de la MGP à l'élaboration et au suivi des politiques contractuelles entre l'Etat et la métropole (CIN).

La direction assure également au nom de la MGP la veille des orientations métropolitaines dans les secteurs stratégiques d'aménagement et de développement métropolitain (OIN) et contribue à l'instruction des objets urbains, notamment les franchissements, relevant des actions de restructuration urbaine d'intérêt métropolitain.

Au titre de sa vocation de planification stratégique, la direction pilote, en liaison avec l'ensemble des directions, les travaux d'un Observatoire territorial qui contribue, avec l'appui du système d'information géographique, à la prospective métropolitaine.

PROFIL DU POSTE

Environnement hiérarchique :

Au sein de la direction générale adjointe « Aménagement territorial, Habitat, Grands projets, », vous relevez de la Direction de la Cohésion Territoriale et de l'Information Géographique et sous la responsabilité du Directeur, vous pilotez et gérez le SIG métropolitain et initiez la réflexion sur la création d'un observatoire territorial.

Missions :

Piloter la stratégie de développement du SIG métropolitain :

- Développer les applications cartographiques pour les usages en interne, avec les partenaires et avec le grand public,
- Assurer l'expertise et le conseil sur la dimension géomatique des projets des directions métier, notamment sur la production de données et cartes, mais également sur les projets applicatifs ;
- Tenir à jour la feuille de route pluriannuelle du SIG (actions d'enrichissement, fiabilisation et modélisation des données et pour la mise en œuvre des applications informatiques SIG ;
- Proposer des outils cartographiques innovants pour valoriser les actions de la Métropole ;
- Contribuer à la mise en œuvre de la démarche open data de la Métropole.

Gérer le SIG métropolitain :

- Sécuriser l'environnement technique en lien avec le développement des usages
- Administrer la base de données géographiques, fiabiliser la mise à jour des données et mettre à jour et publier le catalogue des données géographiques.
- Développer les partenariats permettant d'obtenir et d'actualiser les données.
- Maintenir les applications en production.
- Produire des documents cartographiques communicants.
- Assurer le support et la formation pour les utilisateurs ; promouvoir le SIG dans les usages internes et comme plateforme de ressources.
- Rédiger les marchés et gérer les prestataires SIG.
- Suivre le budget afférant à l'activité géomatique.

Animer et participer aux démarches partenariales franciliennes en matière de SIG :

- Animer le réseau des responsables SIG des EPT et communes de la Métropole.
- Assurer une veille et le suivi des démarches de structuration du SIG et de consolidation des données à l'échelle métropolitaine.
- Contribuer au groupe de travail de l'infrastructure de données géographiques de la Région Ile de France

Définir les modalités de mise en œuvre d'observatoires en lien avec les directions métiers

Contribuer par son expertise aux projets en lien avec les outils Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) et le BIM (Building Information Modeling)

PROFIL DU CANDIDAT

- Vous disposez de plus de 5 ans d'expérience dans la gestion d'un SIG ou dans la mise en œuvre de projets SIG. Vous savez appréhender les besoins des métiers et avez la capacité à animer une fonction transverse sous toutes ses dimensions.

Savoir-faire

- Maîtrise des logiciels SIG de la gamme ESRI (ARCGIS), du logiciel QGIS et de l'ETL FME
- Conception et administration de base de données
- Connaissance des méthodes d'acquisition, d'intégration et de diffusion des données
- Gestion de projet informatique
- Animation de groupe de travail
- Maîtrise de l'analyse spatiale et des règles de sémiologie graphique
- Fonctionnement des collectivités locales et connaissance du contexte institutionnel francilien

Savoir-être

- Sens de l'initiative, force de proposition
- Goût pour le travail en équipe, le partage de compétences
- Autonomie, pédagogie, adaptabilité
- Les équipes de la Métropole du Grand Paris étant resserrées, il est attendu de la part du titulaire du poste une forte polyvalence, une bonne capacité d'adaptation et de la disponibilité.

Conditions de recrutement

- Catégorie A : Ingénieur
- Recrutement par voie statutaire ou contractuelle (contrat de trois ans)
- Temps de travail : 39h heures hebdomadaires
- Régime de congés : l'agent bénéficiera de 25 jours de congés payés annuels et de 2 jours de RTT/mois.
- Possibilité de déplacements et de réunions ou événements en soirée
- Poste à pourvoir au 1^{er} avril 2020
- Candidature constituée d'une lettre de motivation et d'un CV à adresser par mail sous la référence **SIGO 2020** à recrutement@metropolegrandparis.fr

- Le siège de la MGP est situé 15/19 avenue Pierre Mendès France – 75013 PARIS
- Métro/RER : Quai de la gare ou Chevaleret (ligne 6), gare d'Austerlitz (ligne 5, 10, RER C)