



Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents

Le Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents (SM3A), créé en 1995 et Etablissement Public Territorial de Bassin depuis 2012, exerce pour ses membres et sur une centaine de communes de Haute-Savoie la compétence GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et Prévention des inondations) depuis 2017. Il recrute, pour compléter son équipe de 32 agents :

Un géomaticien/cartographe

Cadre d'emploi des Techniciens ou des ingénieurs

MISSIONS

Sous autorité et pilotage du Président, de la direction du SM3A et plus particulièrement sous l'autorité hiérarchique directe de la directrice adjointe, votre rôle principal sera d'assurer la maîtrise d'ouvrage d'un projet structurant un système d'information géographique du SM3A, dédié aux compétences de la collectivité : entretien des cours d'eau, gestion des risques inondation, gestion des milieux aquatiques, gestion concertée de la ressource en eau, quantitative et qualitative, fonds Air Bois/Prime chauffage bois).

ACTIVITES PRINCIPALES :

Conceptualiser et administrer le Système d'Information Géographique (SIG) :

- Définir le projet SIG du SM3A par l'analyse des besoins métiers et de la collectivité, conceptualiser ces besoins en termes de données et de structuration, d'identifier et de proposer des optimisations des processus de production (terrain ou digitalisation) et de gestion des données (établissement de règles de gestion, projection, organisation, qualité, normalisation, catalogage, traitement des anomalies ; contrôle...),
- Administrer la gestion courante du SIG, gérer les bases de données géographiques existantes, accompagner les agents des pôles métiers /techniques du SM3A dans leurs demandes (collecte et exploitation) et réaliser les traitements plus complexes, dont notamment :
- Concevoir les bases de données nouvelles (dont photointerprétation), favoriser l'intégration des données, veillez à la bonne tenue des métadonnées
- Définir et mettre en place des processus / outils de datamining et en suivez leur déploiement notamment pour l'exploitation des données volumineuses type LIDAR / élaboration de routines pour automatiser les traitements,
- Acquérir et intégrer les données de référence et toute donnée susceptible d'être transversale dans le SIG, dont données topo, géomètres et relevant de l'urbanisme.
- Apporter un appui support aux outils internes, notamment en termes de mise à jours des données dynamiques à partir des sites de données partenaires, développez et gérez des modules et applications en lien avec la cartographie

Assurer une mission support aux services techniques :

- Réaliser des cartes thématiques en réponse aux demandes internes et externes.
- Assurer une assistance auprès des utilisateurs du SIG, des modules et applications annexes (interne/externe).
- Créer et gérer une base de données foncières SIG (recueil et compilation de données existantes et définition d'une stratégie foncière),
- Appui interne aux utilisateurs ainsi que formation de l'équipe SM3A à l'utilisation des données et de leur catalogage,
- apporter une contribution technique aux projets du SM3A, notamment par la réalisation d'études statistiques et géomatiques, nécessitant collecte (parfois de terrain), stockage/bancarisation, traitement et diffusion de données techniques

▪ **Promouvoir l'outil SIG et les rendus de son exploitation**

- Etablir une charte cartographique
- contribuer à la valorisation des activités du SM3A par l'alimentation du site web et la production de divers livrables (comité syndicaux, bureaux du SM3A, réunions diverses, film et reportage, reporting réglementaire,...).
- Réaliser une cartographie interactive pour analyser et visualiser les missions du territoire / open data des collectivités (directive Inspire),

Compétences requises

| Savoir-Faire | Savoir-être |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • maîtrise logiciels SIG (Qgis étant le logiciel actuellement utilisé au SM3A) et des langages ou supports nécessaires à l'usage de l'outil ainsi que des supports dérivés, et des techniques de numérisation, d'intégration et de reproduction de données, en télédétection, <ul style="list-style-type: none"> • les techniques de gestion de métadonnées • les règles d'analyses statistique et spatiale • les concepts et applications des SIG, base de données • les règles et aspects légaux des SI • compétences « environnemental/rivière » pour capacités d'analyse et interprétation de données scientifiques (orthophoto, données rivières, milieux naturels, qualité de l'air, analyses qualité de l'eau, etc.) <ul style="list-style-type: none"> • maîtrise du pack Office PRO • maîtrise des outils et techniques de communication et rendus graphiques, des outils DAO (ou volonté de se former sur ce point) et de l'environnement Web • rigueur, méthode • maîtrise de l'anglais pour la compréhension de documentations techniques ou la programmation • connaissance de l'environnement administratif des collectivités et de leur groupement • qualifications en gestion et conduite de projet et travail en équipe • capacités rédactionnelles (documents de synthèse, diaporama, outils de communication) | <p>Bon relationnel et capacité d'adaptation aux différents publics</p> <p>Discrétion et respect de la confidentialité</p> <p>Autonome tout en sachant travailler en équipe</p> <p>Etre rigoureux et organisé</p> <p>Etre force de proposition et d'initiatives</p> <p>Dynamisme, organisation, méthode, rigueur, qualités relationnelles, écoute</p> |

PROFIL :

- Poste ouvert aux agents titulaires de la fonction publique territoriale ou, le cas échéant, contractuels de droit public ;
- Poste de la catégorie B de la fonction publique (cadre d'emploi des techniciens) pouvant être étendu au cadre d'emploi des ingénieurs en cas d'expérience significative par rapport au profil du poste.
- Formation souhaitée (bac +3/bac +5) en géomatique/cartographie et/ou analyse spatiale, en traitement du signal/des images et en Système d'Information Géographique (QGIS, ArcGIS).
- Connaissances consolidées en géomatique (SIG) assorties d'au moins 3 ans d'expérience en système d'information géographique, idéalement acquises en collectivités ou dans la sphère publique ou parapublique ou bureau d'études spécialisés dans les domaines de compétence du SM3A
- 39 heures hebdomadaires (RTT)

REMUNERATION :

La rémunération est basée sur la grille indiciaire de la fonction publique territoriale, un régime indemnitaire est en vigueur au SM3A. Tickets restaurant et CNAS (œuvres sociales).

Personnes pouvant être contactées : Sylvie DUPLAN, DGA

Poste à temps plein, basé à Saint Pierre En Faucigny (74) (Bonneville jusqu'en février 2018).

Prise de poste : le plus rapidement possible

Réception des candidatures jusqu'au 12/03/2018 inclus.

par courrier postal à l'attention de :

Monsieur le Président
Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents (SM3A)
300, Chemin des Prés Moulin
74 800 SAINT PIERRE EN FAUCIGNY
Tél : 04.50.25.60.14

ou par mail à recrutementsm3a@sm3a.com (candidatures numériques de préférence, avec accusé de réception demandé par l'expéditeur).

Lettres et CV libellés de la manière suivante :

- **NOM-CV.doc**
- **NOM-Candidature.doc**