

INGÉNIEUR.E GÉOMATICIEN.NE

Fondée en 2018 à Montpellier, La TeleScop est une Société coopérative et participative (SCOP), spécialisée en télédétection, cartographie et appui aux politiques publiques. La TeleScop contribue à la connaissance et l'action dans les territoires en facilitant l'accès et l'usage des données issues de l'observation de la Terre par imagerie satellitaire aux acteurs publics et privés dans les domaines de l'environnement et l'aménagement des territoires.

POSTE

Afin de renforcer l'équipe déjà en place et ainsi poursuivre la croissance de son activité, La TeleScop recrute en CDI un.e ingénieur.e géomaticien.ne ayant de solides connaissances en développement informatique.

Issu.e d'une formation Bac +5 en géomatique ou informatique, le.la candidat.e idéal.e possède une expérience d'au moins trois ans dans la mise en œuvre de projets SIG ainsi qu'une maîtrise des logiciels de cartographie (QGIS, ArcGIS, ...), des bases de données géographiques (PostGIS) et d'un ou plusieurs langages de programmation scientifique (Python, R, ...). Des connaissances en télédétection et imagerie satellitaire seraient également appréciées.

Insérée dans l'Économie Sociale et Solidaire, La TeleScop propose une organisation horizontale du travail demandant autonomie, rigueur et organisation. Les candidats devront adhérer aux valeurs coopératives que sont la prééminence de la personne humaine, la démocratie, la solidarité et le partage. Les salarié.e.s de La TeleScop deviennent associé.e.s de la coopérative dans les deux années qui suivent la signature du contrat de travail.

Missions principales

- Développements méthodologiques suivant des problématiques géographiques et environnementales ;
- Coordonner et contrôler la réalisation d'un projet de développement d'un Système d'Information Géographique ;
- Production de cartes par photo-interprétation et télédétection ;

- Traitements et analyse de données spatialisées ;
- Programmation informatique ;
- Rédaction de documents méthodologiques.

Activités et tâches

- Acquisition & traitement des données :
 - ✓ Traitements et analyses de données vecteur ou raster ;
 - ✓ Constitution de jeux de données d'entraînement ;
 - ✓ Classification par apprentissage automatique.
- Programmation :
 - ✓ Développement d'applications métiers (plugins ou scripts dans un SIG) ;
 - ✓ Automatisation des traitements de données géographiques ;
 - ✓ Production de graphiques et autres supports de visualisation de données.
- Formalisation et diffusion des données cartographiques :
 - ✓ Production de cartes thématiques et multi-échelles ;
 - ✓ Administration de serveurs cartographiques ;
 - ✓ Création de cartes interactives en ligne.
 - ✓
- Gestion de projet :
 - ✓ Analyse du besoin client ;
 - ✓ Interaction avec le commanditaire ;
 - ✓ Conduite de projet ;
 - ✓ Rédaction de documents méthodologiques (tutoriels, rapports et notes techniques).
- Veille technique & scientifique.

Activités et tâches complémentaires

- Recherche & Innovation :
 - ✓ Identifier des nouveaux thèmes et projets de recherche & innovation ;
 - ✓ Analyser et synthétiser une documentation scientifique et technique ;
 - ✓ Déterminer des protocoles d'expérimentation ;
 - ✓ Mener des études et expérimentations à des fins d'innovation ;
 - ✓ Analyse ou modélisation statistique de données ;
 - ✓ Organiser et rédiger un rapport d'étude ou de recherche.
- Participer à des actions de formations avec nos partenaires (IdGeo, AgroParisTech, EPF).

Compétences & Savoirs requis

- Connaissance des bases de données géographiques nationales ;
- Techniques d'acquisition, d'intégration et de diffusion des données géographiques ;
- Maîtrise des logiciels de SIG & de télédétection (QGIS, ArcGIS, GDAL, OTB, ...) ;
- Aptitudes en matière d'analyse spatiale et statistique ;
- Connaissance des principaux standards OGC (WMS, WFS, WPS) ;
- Fonctionnement des serveurs cartographiques (QGIS Server, GeoServer, MapServer) ;
- Connaissance du système Linux et utilisation d'un terminal ;
- Utilisation des outils de développement collaboratif (Git) ;
- Maîtrise d'un langage de programmation scientifique (Python, R , Julia ...) ;
- Maîtrise du langage SQL et des systèmes d'administration de bases de données ;
- Qualités rédactionnelles et capacité de synthèse.

Aptitudes professionnelles

- Être en phase avec les valeurs de la Scop et de l'Économie Sociale et Solidaire ;
- Autonomie & organisation ;
- Qualités relationnelles : capacité à dialoguer avec les membres de l'équipe, les clients et les partenaires ;
- Curiosité intellectuelle ;
- Esprit d'analyse et de synthèse ;
- Travail en équipe.

MODALITES DE RECRUTEMENT

Processus de recrutement

- Transmettre CV + Lettre de motivation à recrutement@latelescop.fr ;
- Premier entretien RH et technique (dont une épreuve pratique) en présentiel ;
- Deuxième entretien avec les cofondateurs.trices de La TeleScop en visioconférence.

Contrat de travail

- CDI ;
- Mutuelle d'entreprise ;
- Contrat cadre au forfait jour.

Date de début envisagée

Dès que possible, au plus tard le 1^{er} juillet 2024.

Rémunération

La rémunération à La TeleScop est fonction de critères objectifs (ancienneté & expérience). Le salaire mensuel proposé sera compris dans une fourchette allant de 24 000,00 € brut à 36 000,00 € brut annuel selon le profil du.de la candidat.e.

Une participation au bénéfice de la SCOP est également prévue par les statuts de la coopérative.

Lieu de travail

Le.La géomaticien.ne effectue son travail dans les bureaux de La TeleScop, dans les locaux de la Maison de la Télédétection à Montpellier (34090). Il.Elle peut cependant effectuer partiellement son travail à distance sous réserve de respecter la charte de télétravail de La TeleScop.

Evolution

La TeleScop s'inscrit dans le secteur de l'économie sociale et solidaire (ESS) qui permet de concilier activité économique et utilité sociale (les statuts peuvent être transmis sur demande). La gouvernance est assurée de façon démocratique par les coopérateurs salariés et la répartition des résultats prioritairement affectée à la pérennité des emplois et du projet d'entreprise. Tout.e salarié.e en contrat à durée indéterminée a vocation à intégrer le capital et la gouvernance de La TeleScop dans les 2 ans suivant son embauche, devenant ainsi « associé.e » en plus de son statut de « salarié.e ».

Contact

Pour plus d'informations : recrutement@latelescop.fr et sur notre site internet : latelescop.fr