



Géo-Statisticien créateur/déploieur d'atlas web interactifs à large audience

Emc3 est avec Géoclip à l'origine d'une pléiade d'observatoires géostatistiques de référence : Insee / Statistiques locales, CGET / Observatoire des territoires, Santé Publique France / Géodes, et bien d'autres encore.

Géoclip Air, sa nouvelle version adaptative et multi-usages, rencontre un vif succès avec, dès sa première année d'existence, une cinquantaine de projets engagés et/ou publiés, pour des clients de différents pays.

C'est dans ce cadre qu'Emc3 adapte son potentiel de déploiement de nouveaux observatoires Géoclip.

DESCRIPTIF DU POSTE (CDI)

Vous allez dans un premier temps faire évoluer des observatoires Géoclip existants, et rapidement en déployer vous-même de nouveaux. Vous serez ainsi amené à :

- recueillir et assembler les données statistiques pertinentes (fournies par vos clients ou par Emc3) sur les étendues géographiques souhaitées,
- accompagner vos clients dans la sélection et la structuration des indicateurs, données, métadonnées et référentiels géographiques,
- maîtriser les outils d'administration de Géoclip Air pour faire naître rapidement un premier observatoire appréciable par vos clients,
- tirer parti de la flexibilité du modèle ergonomique et graphique de Géoclip Air pour personnaliser la navigation générale et la charte graphique au plus près des attentes de vos clients,
- accompagner la livraison et la recette de l'observatoire dans l'environnement informatique du client, avec l'assistance si besoin des informaticiens d'Emc3,
- former sur site chacun de vos clients à l'administration et l'évolution de son observatoire, l'accompagner ultérieurement dans ses besoins de support et de prises en compte d'aspirations nouvelles, l'aider à faire vivre et promouvoir son observatoire,
- faire évoluer Géoclip au bénéfice de tous ses usagers, par votre capacité à entendre et à synthétiser les suggestions les plus pertinentes.

COMPÉTENCES

Vous devrez posséder ou acquérir rapidement (en équipe) les compétences suivantes :

- manipuler et transformer des jeux de données géoréférencés : imports/exports entre formats tabulaires et base de données (MySQL, PostgreSQL, etc.) La maîtrise des fondamentaux du langage SQL (ou d'outils de traitement équivalents) est requise : filtrages, agrégations, jointures, formules de calcul, transpositions...
- manipuler des fonds de carte avec un outil dédié (ex : QGIS, Mapinfo, FME...) : extraction sur des territoires pertinents, reprojections, mises en cohérence, généralisations si besoin,



- rédiger/adapter des documents pédagogiques (supports de formation personnalisés à partir de modèles existants) et techniques (supports d'administration),
- rédiger et vous exprimer de façon convaincante en anglais (par ex. animer une formation),
- gérer un projet avec ses exigences de calendrier et de répartition des rôles et responsabilités,
- cadrer les demandes de vos clients dans le respect des engagements initiaux d'Emc3,
- être capable de conduire plusieurs projets en parallèle, seul ou le plus souvent en équipe.

VALEURS – ENGAGEMENT

La réussite et l'épanouissement dans ce poste supposent également :

- une réelle passion pour la pédagogie, le partage de la connaissance auprès de vos clients et plus largement auprès des usagers finaux des observatoires Géoclip,
- le souci de favoriser des représentations (cartes, dataviz) simples, parlantes, rigoureuses, efficaces,
- la fierté de délivrer un service de qualité (outillage ergonomique, support, conseils) et reconnu comme tel par chacun de vos clients,
- une ouverture et de la curiosité pour les déplacements chez vos clients (missions de formation), y compris à l'étranger (Europe, Amériques...)
- la capacité d'acquérir des compétences techniques en autonomie (tutos web, ouvrages, formations au sein de l'équipe Emc3) ou à identifier les ressources dont vous aurez besoin,
- le goût du travail en équipe, la capacité de savoir demander l'aide pertinente à ses collègues ou sa hiérarchie, à apporter soi-même de l'aide à ses collègues, en réponse à une demande ou spontanément.

OUVERTURES

Compte tenu de la petite taille de l'équipe et de la polyvalence de chacun de ses membres, ce poste ouvre la voie à l'acquisition ou au renforcement de nombreuses autres compétences. À ce titre, une appétence ou une expérience préalable dans les domaines suivants sera considérée comme un atout supplémentaire pour votre candidature :

- être force de proposition en datavisualisation : veille, tests et développements de dataviz expérimentales (par ex. avec la librairie D3.js),
- rechercher et mettre au point des améliorations ergonomiques : navigation dans une application riche, responsive design, accessibilité, CSS...
- contribuer à notre communication externe (articles de blog, réseaux sociaux), à l'enrichissement de nos outils de communication (Wordpress),
- concevoir/développer des interfaces fonctionnelles et ergonomiques (Angular, Bootstrap, Javascript)
- participer à l'obtention de nouvelles commandes,
- ...

DIPLÔMES – FORMATION

Diplôme d'études supérieures (BAC+4, BAC+5) dans le domaine des statistiques / traitement informatique des données / géomatique (ou une expérience professionnelle équivalente).

