

BORSA DE TREBALL PER LA POSICIÓ D'UN TÈCNIC PROGRAMADOR SIG

Barcelona Regional necessita incorporar al Departament de Sistemes d'Informació Geogràfica un Tècnic Programador SIG.

Es busca una persona amb talent, motivada, amb iniciativa, capacitat d'autoaprenentatge i amb ganes de treballar en un equip i empresa multidisciplinar.

Funcions generals

Desenvolupament de treballs relacionats amb l'automatització de processos d'anàlisi espacial (Python, Model Builder, Graphical Modeler...).

També haurà de desenvolupar tasques com:

- Disseny de fluxos de treball per a l'anàlisi espacial
- Producció cartogràfica
- Programació web per a la creació de visors cartogràfics (Leaflet, Openlayers, AGOL...)
- Anàlisi de dades (descriptius bàsics, correlacions, anàlisi de variància, comparació de grups, clústers...)
- Recerca bibliogràfica d'articles i publicacions relacionats amb les temàtiques d'estudi per a millorar i proposar nous fluxos o eines de treball

En el seu dia a dia haurà de treballar en equip i de manera transversal amb altres disciplines (urbanisme, medi ambient, energia, demografia, habitatge, mobilitat, etc.), aportant la seva experiència i visió tècnica, per arribar a donar solucions integrals als diferents problemes que es plantegin.

Requisits

Es sol·licita una persona amb formació superior i experiència demostrable en Sistemes d'Informació Geogràfica. Requeriments mínims:

- Anàlisi espacial
- Disseny cartogràfic
- Automatització de tasques
- Modelització
- Programació Python
- Gestió de bases de dades
- Anàlisi de dades
- Visualització de dades
- Domini professional de programari SIG: QGIS, ArcGIS...

Es valorarà positivament tenir coneixements complementaris en:

- Javascript (Leaflet, Openlayers...)
- Teledetecció
- Google Earth Engine
- Network Analyst, pgRouting
- HTML
- CSS
- D3
- R
- Altres llenguatges de programació
- Disseny gràfic

Tipus de contracte

Contracte per Obra i Servei per un termini màxim aproximat de 3 anys, amb jornada laboral de 40 hores setmanals.

Retribució

En funció de la vàlua i de les funcions específiques del lloc de treball, i de l'experiència demostrada, en una franja d'entre els 26.000 i 28.000 € bruts anuals.

TOTS ELS CV S'HAN DE FER ARRIBAR DINS EL TERMINI ESTIPULAT A L'ADREÇA DE CORREU ELECTRÒNIC SEGÜENT: info@enequip.com