

OFERTA DE TREBALL

PYTHON DATA ANALYST

CÍCLICA [space · community · ecology]

Perfil de la persona candidata

- Persona apassionada per les dades. Experiència en l'adquisició i neteja de grans volum de dades, posterior tractament i sintetització de resultats.
- Persona usuària del SO Linux/Unix.
- Persona amb nivell sòlid de programació en Python3.
- Experiència en l'entorn Jupyter Notebooks.
- Experiència amb Bases de Dades Relacionals.
- Experiència amb Sistemes de Control de Versions (VCS)
- Persona dinàmica i resolutiva, metòdica i ordenada en el desenvolupament de diferents tasques.
- Persona amb capacitat de treball cooperatiu.
- Persona resident a Barcelona, Sant Cugat del Vallès o municipis de l'entorn.

Es valorarà:

- Titulacions, experiència i coneixements en Sistemes d'informació Geogràfica (GIS), tant des de l'entorn Python, com en entorn d'escriptori, preferiblement QGis.
- Experiència en el desenvolupament de mòduls Python, Virtual Environments i Docker.
- Coneixement en Arquitectura de Sistemes i en gestió de servidors.

Es valorarà addicionalment:

- Titulacions, experiència i coneixements en la utilització de software relacionats amb l'arquitectura, la simulació energètica (Energy+, Design Builder o altres)
- Experiència, vinculació i/o interès en:
 - L'arquitectura i l'edificació
 - El medi ambient i la sostenibilitat
 - El món cooperatiu i/o de l'economia social i solidària
- Ús i aposta per programari OpenSource

Descripció de les funcions del lloc de treball

- Reforçar la cooperativa amb una persona que participi en el grup de treball relacionat amb el desenvolupament d'estratègies urbanes a gran escala de rehabilitació energètica d'edificis.
- Recolzar en l'adquisició de dades i preparació d'aquestes per als nous projectes relacionats. Ens haurem d'adaptar a cada projecte, ja que les necessitats d'aquests canvien cada vegada. Caldrà ser flexible, rigorós i imaginatiu/va.
- Col·laboració en el manteniment i millora dels nostres propis repositoris de codi, així com ajudar en la seva documentació.
- Traduir pipelines de tractaments de dades elaborats en Fulls de Càlcul a llenguatge Python, i integrar-los als nostres repositoris
- Redacció i edició de documents metodològics.

Condicions laborals

- Contracte laboral de 9 mesos de duració a jornada completa (1.800 h/any), amb possibilitat de renovació
- Flexibilitat horària i possibilitat de teletreball

Si tens ganes de participar d'un projecte viu, interessant, transformador, així com posar el teu granet de sorra per millorar el món en que vivim, no dubtis en presentar la teva candidatura tot i que creguis que el teu perfil no encaixa del tot en les nostres demandes. Valorem la passió, la capacitat d'aprenentatge, la responsabilitat social i la capacitat de generar un entorn de treball positiu.

Estem constantment enfrontant-nos a nous reptes que ens posen a prova. Si això no t'incomoda, sinó més aviat al contrari, envia'ns la teva candidatura, així com enllaços a algun repositori amb mostra del teu codi, o a projectes en els que hagis participat.

Es pot enviar currículum amb carta de motivació a: admin@ciclica.eu

Referència: Oferta de treball 21_12

Cíclica Arquitectura SCCL
www.ciclica.eu | ciclica@ciclica.eu | 93 405 43 15
Centre de Recerca i Transferència Tecnològica - Mòdul 15-16
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Carrer Pere Serra 1-15 | 08173 Sant Cugat del Vallès | Barcelona