

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2021-63 – Enginyer/a de software per a desenvolupament de plataformes georeferenciades amb comunicació a dades obertes

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Research Engineer (RENG 4)

Localitat i centre de treball: Lleida, CIMNE-Lleida

Remuneració bruta anual: 26.596,36 Euros

Jornada laboral: 40 h setmanal

Tipus contracte: De duració determinada

Duració prevista: 12 mesos. En cas de pròrroga, la data definitiva de finalització seria el 31/12/2022, improrrogable

Funcions del lloc de treball:

Les tasques del present contracte es realitzaran en el marc del projecte Piplates - Plataforma de Predicció Territorial finançat per la Generalitat de Catalunya a través del Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública.

Desenvolupament i producció d'entorns de software per a la comunicació, processament i visualització de dades georeferenciades de múltiples fonts de dades obertes (INE experimental, cadastre, DATADIS...).

Desenvolupament de les API de comunicació i del model de dades geo-referenciat

Generació dels processos d'anàlisi d'harmonització de dades i d'obtenció d'indicadors característics

Integració amb el visor de mapes de CIMNE

Requisits:

- Formació: Grau en Enginyeria Informàtica, Màster en Enginyeria Informàtica
- Experiència prèvia en programació en R, Python i Javascript

Mèrits o aspectes a valorar:

- Experiència prèvia en col·laboracions amb departaments de recerca universitària on en centres de recerca

- Coneixement en arquitectures GIS, com QGIS
- Experiència professional o en pràctiques en empreses d'informàtica
- Alt nivell de català i castellà escrits i parlats
- Nivell mitjà d'Anglès

Sistema de qualificació:

En primer lloc, es valoraran els requisits i mèrits amb una nota màxima de 100 punts. Per a l'obtenció d'aquesta nota, es sumaran els valors obtinguts en les següents apartats:

- **Titulacions acadèmiques:** 30%
- **Formació i perfeccionament:** 10%
- **Experiència professional:** 20%
- **Coneixement de la llengua catalana:** 5%
- **Coneixement d'anglès:** 5%
- **Proves selectives i entrevista:** 30%

Els candidats hauran de completar el formulari "Application Form" de la nostra web indicant la referència de la vacant i adjuntant els documents requerits.

El termini per a la presentació de les sol·licituds és el dia 21 de Setembre de 2021 a les 12h.

Als candidats preseleccionats se'ls podrà sol·licitar la documentació exigida en els apartats de "Requisits" i "Mèrits" i podran ser convocats per a la realització de proves selectives (que poden tenir caràcter eliminatori) i/o entrevistes personals.