

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2022-33 – Enginyer/a de software per a desenvolupament de plataformes d'harmonització de dades energètiques

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Research Engineer (RENG 3)

Localitat i centre de treball: Lleida, CIMNE-Lleida

Remuneració bruta anual: 32.202,88 €

Jornada laboral: 40 hores setmanals

Tipus contracte: Indefinit per activitats científico-tècniques

Duració prevista: fins a la finalització del projecte

Funcions del lloc de treball:

Desenvolupament i producció d'entorns de software per a l'adquisició, processament, harmonització i posada en producció, de dades procedents de fonts diverses de consums i temperatures d'edificis públics, dins del projecte ePLANET. La persona també ha d'implementar el back-end de les aplicacions i integrar-les amb la plataforma de big data analítics ENMA (<https://www.beegroup-cimne.com/enma-big-data-architecture/>). També ha de posar en marxa procediments automàtics per a la comprovació i neteja de les dades, així com la integració de les mateixes en el model de dades que BEE Group està desenvolupant. Finalment, haurà d'assumir la tasca de passar a producció els desenvolupaments i mantenir el servei de repositori de dades, dins del contracte de col·laboració amb Infraestructures.cat

Requisits:

- Grau en Enginyeria Informàtica, Màster en Enginyeria Informàtica.
- Experiència prèvia en programació en 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 big data distribuïdes com Hadoop o Spark.

- 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 17 de Maig de 2022 a les 12h.

Als candidats pre-seleccionats 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.