

# CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2021-46 – Enginyer/a de software per a desenvolupament de plataformes de monitorització i adquisició de dades energètiques

**Nombre de places a cobrir:** 1

**Categoria professional:** Research Engineer (RENG 4)

**Localitat i centre de treball:** Lleida, CIMNE-Lleida

**Remuneració bruta anual:** 19.947,27 €

**Jornada laboral:** 30 hores setmanals

**Tipus contracte:** Temporal

**Duració prevista:** 12 mesos

## Funcions del lloc de treball:

Desenvolupament i producció d'entorns de software per a l'adquisició, processament i visualització de dades procedents de sistemes de generació FV i de fonts diverses de consums i temperatures d'edificis comercials. La persona ha d'implementar el back-end i front-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 dins dels projectes BIGG i ENTRACK.

## 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 13 de maig 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.