

CONVOCATÒRIA PER UNA PLAÇA DE DATA ANALYST (ANALISTA DE DADES)

REFERÈNCIA 112024

1 OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA

Es busquen professional per la realització d'analista de dades. La citada contractació està vinculada al projecte de digitalització del sector de l'aigua "Sostenibilidad en el Ciclo del Agua. Un proyecto de digitalización y transformación del territorio" que ha rebut suport econòmic dels Fons Europeus *Next Generation* – PERTE.

2 FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Les seves funcions consistiran en:

- Recollida i tractament de dades mitjançant SQL
- Programació de tasques sobre Node-Red per a ETL i modelatge de dades (Javascript)
- Preparar jocs de proves i mostrar detall i exactitud en la gestió de dades
- Representació de dades en software de Business Intelligence (Apache Superset)
- Anàlisi de dades mitjançant software R i Python

3 CONTRACTE, JORNADA I RETRIBUCIÓ

Indefinit

Temporal. Durada: 2 anys i mig (durada prevista del projecte de digitalització del cicle de l'aigua – Next Generation (PERTE)).

La jornada completa serà de 37,5 hores/setmana . La retribució bruta anual serà d'entre 36.400 i 40.500 €, l'equivalent als nivells 6 a 8 del conveni propi Aigües de Manresa SA

4 FORMACIÓ I MÈRITS

Caldrà disposar de formació en:

- CFGS de la família d'informàtica i comunicacions
- Grau en Informàtica o equivalent

També :

- Coneixements SQL per a recopilació de dades
- Coneixements de software de Business Intelligence per a creació de dashboards i reporting (Apache Superset)

SELECCIÓ DE PERSONAL

- Coneixements de software R i llibreries Matplotlib, Numpy i Pandas per a manipulació de dades
- Coneixements avançats d'Excel (taules dinàmiques).

Es valoraran :

- Coneixements stack Apache (Hadoop, Hive, Kylin, etc)
- Coneixements control de versions amb Git
- Coneixements de Python i Jupyter notebooks,

5 COMPETÈNCIES REQUERIDES

Busquem una persona autònoma, flexible, orientació al servei i a l'aprenentatge, amb habilitats pel treball en equip i orientada a objectius.

6 VALORACIÓ DE LES CANDIDATURES

- Experiència laboral (2,5 punts)
- Disposar de titulació requerida , en aquest cas : Grau o Cicles detallats en l'apartat 4.

Les persones que compleixin el perfil se'ls deriva a :

1. Realització d'una prova de coneixements (3 punts)
2. Entrevista personal (2,5 punts)

Les persones que hagin obtingut millor puntuació se'ls derivarà a fer tests de competències i valors (equivalent a 2 punts)

Per poder ser seleccionat caldrà haver obtingut com a mínim la meitat dels punts valorables.

7 PRESENTACIÓ DE LES SOL·LICITUDS

Les persones interessades hauran d'enviar el seu currículum a seleccio@aiguesmanresa.cat indicant a l'assumpte la referència 112024.

Hi ha temps per presentar candidatures fins al 15/5/2024

Les persones que obtinguin la plaça hauran de justificar les titulacions requerides i informades per la persona candidata en el seu cv.

8 COMISSIÓ DE SELECCIÓ

Una persona de la Direcció, la Cap de Persones i Talent i el/la responsable del departament on s'ha d'incorporar.

9 TRACTAMENT DE DADES PERSONAL

La presentació de la sol·licitud, suposa el consentiment al tractament de les dades de caràcter personal que són necessàries per prendre part en la convocatòria i per a la resta de la tramitació del procés selectiu, d'acord amb la normativa vigent.

10 CALENDARI DEL PROCEDIMENT (APROXIMADAMENT)

Realització de proves de coneixements	Del 20 al 24 de maig de 2024
Entrevistes personals	Del 27 al 31 de maig de 2024