

Andorra Recerca i Innovació convoca un concurs per procedir a la contractació d'un/a tècnic/a per a l'eix Tecnologia amb especialitat de *Full Stack Developer* i en modalitat de durada determinada

Per acord dels membres del patronat de la fundació privada de l'àmbit públic, Andorra Recerca i Innovació (AR+I), del 18-03-2024, es publica una convocatòria per cobrir el lloc de treball de tècnic/a de l'eix Tecnologia amb especialitat de *Full Stack Developer* en modalitat de durada determinada d'un any.

LOCALITZACIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

C/ Prat de la Creu, 68-76, 3a planta
Ed. Administratiu del Comú d'Andorra la Vella
Andorra la Vella

Av. Rocafort, 21-23
Ed. El Molí, 3a planta
Sant Julià de Lòria

MISSIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

Suport tècnic als projectes de recerca i innovació de l'eix de Tecnologia i especialment a la línia de treball de desenvolupament informàtic *Full Stack Developer*.

FUNCIONS I RESPONSABILITATS:

- Donar continuïtat, en l'àmbit tècnic, als projectes en curs i nous que incloguin la definició i configuració d'arquitectura de suport informàtic (*back-end* i *front-end*) i el desenvolupament d'interfícies web i API. Inclou, entre d'altres:
- Donar suport als altres eixos d'ARI en el desenvolupament de sistemes de tractament de la informació i d'interconnexió de dades
- Participar en la definició i desenvolupament d'arquitectures de programari per a nous projectes, principalment aquells que estan associats al treball d'adquisició i anàlisi de dades

- Desenvolupar interfícies web per a la presentació i divulgació d'informació
- Desenvolupar interfícies de presentació d'informació en diferents formats (3D, cartografia GIS, realitat virtual, etc.)
- Suport a altres línies de treball, principalment vinculades a l'eix Tecnologia

COMPETÈNCIES ORGANITZATIVES:

- Treball transdisciplinari i col·laboratiu
- Capacitat de comprensió del llenguatge d'usuari i de presa de requeriments
- Capacitat d'autoaprenentatge

CONDICIONS GENERALS:

Els requisits necessaris per poder optar a la convocatòria són:

- Nacionalitat Andorrana, o
- Permís de treball de caràcter no temporal a Andorra vigent a la data fi del procés de selecció, o
- Permís de residència de caràcter no temporal a Andorra que, a la data fi del procés de selecció, permeti obtenir una autorització d'immigració d'un tipus que habiliti a la persona candidata treballar a Andorra en els termes legalment establerts a la normativa d'immigració vigent en cada moment
- Posseir una titulació oficial d'Ensenyament Superior de nivell 6 del MAQ en els àmbits de la ciència de la informàtica, telecomunicacions, electrònica o altres branques anàlogues
- Mínim 2 anys d'experiència rellevant en el camp del desenvolupament *Full Stack*.
- Participació demostrable en projectes tecnològics a on hi hagi desenvolupament d'arquitectures, sistemes d'interconnexió i interfícies de presentació d'informació.
- Idiomes: català, anglès (parlats i escrits)
- Coneixements:
 - Domini de tecnologies web: HTML, CSS, PHP, Javascript
 - Experiència en Scripting SQL (SQLServer, Postgre, MySQL)
 - Coneixements en React, NodeJS, Angular
 - Domini dels llenguatges de programació Python i R
 - Desenvolupament de REST APIs i WebSockets
 - Coneixements de disseny d'interfícies en diferents formats
 - Coneixements de Docker, NPM i Yarn
 - Experiència de treball amb Git

Es valorarà:

- Coneixement d'eines d'automatització i RPA (MS PowerBI)
- Desenvolupament i gestió de sistemes Linux

- Coneixements d'interfícies de connexió de sensors i altres sistemes de captació de la informació
- Experiència de treball amb llibreries de mapes (Mapbox, OpenStreetMaps, Carto)
- Coneixement d'eines i metodologies de qualitat de programari (test, refactoring, etc)
- Experiència de treball en principis Agile i metodologia Scrum
- Coneixements de francès i castellà

Les persones interessades han d'enviar per correu electrònic (recursos-humans@ari.ad) la documentació demanada abans del divendres 26 d'abril del 2024 a les 14h. La documentació que s'ha de lliurar és la següent:

- Carta de motivació
- Currículum vitae
- Documents acreditatius de la titulació requerida en la convocatòria així com dels mèrits que s'al·leguin
- Còpia del passaport i/o permís de residència i treball vigent

Una vegada rebudes les candidatures i feta una preselecció de candidats/es en funció del perfil i els requeriments escrits anteriorment, s'informarà les persones preseleccionades de les proves de selecció a realitzar i els criteris d'avaluació de les candidatures, així com del calendari d'aquestes i el lloc on es realitzaran.

En el moment de presentar-se a la primera prova, el candidat/a haurà de presentar els originals de tota la documentació aportada per tal de procedir a la seva validació.

No es podrà iniciar el procés de selecció sense presentar els originals de la documentació requerida per a la plaça.