

La Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT), ofereix

Funció/lloc treball:

Enginyer/a de sistemes

Unitat d'incorporació:

La persona candidata es vincularà als grups de recerca Group A9G4 - Clinical, interventional and computational nephrology (CICN) i la Unitat Mixta Parc Taulí-UAB.

Aquesta plaça està finançada pel projecte Artificial intelligence-based clinical decision suport system for integral chronic kidney disease management (AI4Kidney), Cod 20215018.

Funcions a desenvolupar:

- Administració, manteniment i actualitzacions del programari base i de gestió dels servidors corporatius.
- Suport tècnic, que inclou gestió d'emmagatzematge, còpies de seguretat, programació de sistemes, planificació de capacitat, gestió de la disponibilitat, optimització del rendiment, instal·lació i manteniment de tots els productes de programari de sistemes.
- Serveis d'instal·lació, manteniment i monitoratge del programari utilitzat en el desenvolupament del projecte (entorn basat en Python, llibreries i base de dades).
- Desenvolupament i depuració de codi basat en algorismes d'IA (supervisats, no-supervisats, de reforç) pel processament de dades del projecte.
- Anàlisis i depuració de les dades obtingudes pel codi desenvolupat i creació de gràfiques mitjançant llibreries obertes.
- Resolució d'incidents i problemes relacionats amb els projectes.
- Definició i execució de les rutines d'explotació adients per assegurar la detecció proactiva de riscos i una correcta gestió de capacitat i manteniment de la línia base del programari instal·lat.

Lloc de treball:

Titulat de Grau Superior

El lloc de treball està adscrit al grup professional: Grup professional 2 Personal No Investigador –Nivell 1 (Titulat Superior).

Requisits:

- Títol de Llicenciatura Universitària/Grau (preferible en enginyeria)

Es valorarà:

- Currículum vitae i adequació al perfil recomanat.
- Formació i experiència en l'administració de sistemes.
- Experiència en el sector sanitari, i particularment en el maneig de dades de l'entorn de nefrologia.
- Amb experiència en la gestió de sistemes i infraestructures.
- Coneixement de virtualització de servidors amb experiència demostrable de treball en cloud públic-privat.
- Experiència en programació avançada amb Python (pandas, plotly, numpy, [scikit-Learn](#), etc.) i suport a programadors.
- Coneixements de bases de dades: Oracle i MongoDB.
- Coneixements Avançats d'Intel·ligència Artificial i Machine Learning.
- Certificat (o coneixements) en ITIL i Prince2 Foundation.
- Capacitat d'anàlisi de l'entorn i iniciativa per a generar propostes.
- Capacitat de treball en equip, compromís i proactivitat.
- Català, castellà i anglès, llegit, parlat i escrit.

S'ofereix:

La persona candidata designada, es vincularà laboralment, mitjançant un contracte temporal, en la modalitat d'obra o servei", atès que l'objecte del mateix seran els projectes ". Artificial intelligence-based clinical decision suport system for integral chronic kidney disease management (AI4Kidney),Cod 20215018

La finalització de l'activitat en l'esmentat projecte, comportarà l'extinció de la relació laboral el candidat serà beneficiari de la indemnització que legalment s'estableix a TRLET.



Les condicions laborals en les que es desenvoluparà el conjunt del projecte, seran les establertes al Conveni Col·lectiu de Treball d'aplicació en el Centre. La dedicació serà a jornada parcial.

Procés de selecció:

Les condicions generals d'aquesta convocatòria es regiran pel que recull el present anunci, i amb els procediments que es contemplen a bases tipus de convocatòria per ocupació de places vigents que es pot consultar en la pàgina web de l'entitat www.tauli.cat

En compliment de la LISMI, la Fundació, contemplarà la reserva per a les persones candidates que acreditin una discapacitat igual o superior al 33%, sempre que siguin idònies pel desenvolupament de les funcions a cobrir.

Informació, inscripció, documentació i termini:

Les persones interessades podran fer la seva inscripció a l'enllaç següent: <https://tauli.talentclue.com/es/node/95597735/12623479> on caldrà adjuntar el currículum en format PDF i adjuntar com a documents addicionals, els requisits de la convocatòria, així com tota aquella documentació que considereu adient per a l'acreditació dels mèrits individuals. Per a consultes en relació aquesta convocatòria us podeu adreçar a seleccio@tauli.cat, indicant el número de referència d'aquest anunci.

Data de termini: 17 de març 2023.

Codi 8355