



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE  
PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, România  
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060  
e-mail: [itim@itim-cj.ro](mailto:itim@itim-cj.ro), web: [www.itim-cj.ro](http://www.itim-cj.ro)



## ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de programator, cu norma de (ore/zi) 8/zi, perioadă (determinată), de la 15.11.2021 până la 30.08.2023 în cadrul proiectului de cercetare cu titlul *Dezvoltarea CENTRULUI de DATE din cadrul INCDTIM pentru realizarea unei platforme CLOUD, integrată în rețele europene de CDI*, cod proiect POC/398/1/1/.

**Descrierea postului:** Candidatul selecționat va participa activ în realizarea proiectului *Dezvoltarea CENTRULUI de DATE din cadrul INCDTIM pentru realizarea unei platforme CLOUD, integrată în rețele europene de CDI*

### Cerințele postului:

NIVEL DE STUDII: superioare (profil Calculatoare, Informatică, Programare)

Limba engleză nivel minim B2

Planificare și organizare a operațiilor și activităților;

Acordare și transmitere de informații;

Culegere, clasificare și interpretare a informațiilor;

Gândire tehnică analitică;

Aptitudini de comunicare;

Aptitudine generală de învățare;

Cunoștințe Cloud Computing și Openstack.

### Experiență:

Cunoștințe avansate de Python 5 ani

Cunoștințe avansate de Linux 5 ani

Tehnologii Web 5 ani

Cunoștințe avansate de Baze de date 4 ani

Rețele de calculatoare 2 ani

### Cerințe tehnice

- capabil să proiecteze un sistem performant și scalabil
- să realizeze arhitectura sistemului pe care îl va implementa
- să realizeze arhitectura sistemului de testare
- capabil să integreze sisteme open source - pentru a ajunge la un rezultat
- coordonează echipa în crearea unei versiuni finale
- capabil să proiecteze arhitectura de interfață utilizator (UI) a produselor
- capabil să implementeze UI-ul
- capabil să lucreze în echipă
- cunoștințe de tool-uri folosite în development: scripting, continuous development, repository pentru surse, etc.
- documentează produsul - pentru mentenanță și pentru utilizator
- capabil să documenteze UI-ul pentru utilizator
- generarea de rapoarte cu problemele întâlnite
- suport în reproducerea bugurilor
- documentarea problemelor - aplicație de bug tracking

- tehnologii: minime: HTML5, CSS3, Java, Spring

### **Conținutul dosarului de candidatură:**

- Cerere de înscriere la concurs (se descarcă de pe site-ul institutului [www.itim-cj.ro/cariere](http://www.itim-cj.ro/cariere));
- Curriculum vitae în limba română și limba engleză (modelul EuroPass);
- Scrisoare de intenție, cu specificarea clară a motivării înscrierii într-un program de cercetare;
- Lista lucrărilor publicate;
- Copii acte studii (diplomă de bacalaureat, diplomă de licență însoțită de foaia matricolă, diploma de master însoțită de foaia matricolă, diploma de doctor);
- Copii după: certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă.
- Copie după cartea de muncă/ adeverință vechime.

### **Selecția va consta în: analiza dosarului și interviu.**

Dosarele de concurs se depun la sediul institutului, Compartiment Resurse Umane până în data de **28.10.2021. Informații suplimentare 0264-584037 int. 191.**

Data și locul desfășurării concursului: **3.11.2021, 10:00 AM**, sediul INCDTIM, clădirea A, sala **A0.13.02.**

**Alte Informații bibliografie și interviu vor fi afișate pe site-ul INCDTIM;**  
**<http://ro.itim-cj.ro/cariera/>**

**Director General,**  
**Dr. Ing. Romulus Valeriu Flaviu Turcu**