



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

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



*Data afișării: 20.07.2023*

**Nr. 1843/19.07.2023**

## ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Inginer Dezvoltare Tehnologică gr. 3 specializarea Programare și tehnologii CLOUD** cu normă întreaga de 8 ore/zi, perioada nedeterminată, începând cu data de **01.09.2023** în cadrul compartimentului Datacenter.

### Descrierea postului:

Candidatul selecționat va asigura mentenanța (la nivel hardware și software) a echipamentelor din cadrul Centrului de date (sisteme de calcul, de stocare și de rețea), funcționarea și dezvoltarea prin introducerea de noi funcționalități a platformei Cloud a INCDTIM. De asemenea, va dezvolta aplicații software Cloud-based și va oferi suport în realizarea de aplicații software asemenea pentru utilizatorii platformei Cloud.

Candidatul selecționat va asigura:

- funcționarea în bune condiții a rețelei interne de date prin configurarea tuturor echipamentelor care o compun (servele, echipamente de rețea, sisteme de calcul, etc.);
- extinderea rețelei de date;
- realizarea operațiilor de mentenanță specifice echipamentelor IT&C și a rețelei informatice, (precum realizarea de backup-uri, recuperarea de date, realizarea operațiilor programate de disaster recovery, etc.)
- asistența de specialitate tuturor utilizatorilor privind instalarea și utilizarea echipamentelor IT&C și a software-ului aferent, pentru sistemele de calcul ale utilizatorilor și pentru cele aferente echipamentelor de cercetare;
- urmărirea și gestionarea incidentelor, problemelor și a defectelor apărute, documentarea și înregistrarea acestora într-o bază de date unitară.
- verificarea alertelor de securitate și planificarea actualizărilor la nivel de echipament;
- realizarea de proceduri de lucru și procese tehnologice specifice;
- menținerea documentațiilor tehnice și actualizarea lor;
- monitorizarea 24/7 a funcționării echipamentelor de calcul critice și a rețelei de date.

### Cerințele postului:

Educație: Studii de specialitate încheiate cu diplomă de licență în profilul Calculatoare / Informatică

Vechime minimă: 3 ani în specialitate.

Competențe tehnice:

- Cunoștințe avansate de programare în Python;
- Cunoștințe avansate despre Tehnologii Web;
- Cunoștințe de Swift, C, C++, C#, HTML, Java, Node, CSS;
- Cunoștințe de gestionare și administrare baze de date SQL;
- Cunoștințe avansate despre Cloud Computing și Openstack;
- Cunoștințe avansate în arhitecturi hardware ale echipamentelor de calcul și ale rețelelor de date
- Cunoștințe avansate a sistemelor de operare pentru stații de lucru și servele (MacOS, Linux, Microsoft Windows, etc);
- Cunoștințe avansate despre sisteme de tip cluster și Cloud;
- Cunoștințe avansate de gestionare sisteme Linux și Windows în Cloud (mașini virtuale);

- Cunoștințe avansate de utilizare și gestionare a sistemelor de backup;
- Cunoștințe avansate a diferitelor tipuri de sisteme de fișiere utilizate în structurile de tip cluster (GPFS, JFS, etc.),
- Cunoștințe avansate despre securitatea datelor în Linux și Windows (certificate de securitate);
- Abilități în realizarea de proceduri de lucru privind activitățile informatice.
- Abilități în realizarea documentații specifice de exploatare;
- Abilități în identificarea soluțiilor de automatizare și implementarea acestora;
- Abilități în realizarea documentației și a procedurilor de remediere pentru incidentele și problemele tehnice apărute;
- Abilități în managementul incidentelor și gasirea soluțiilor.
- Planificare și organizare a operațiilor și activităților;
- Acordare și transmitere de informații;
- Culegere, clasificare și interpretare a informațiilor;
- Gândire tehnică analitică;
- Aptitudini de comunicare și de învățare;
- Limba engleză nivel minim B2

**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;
- Copie acte studii (diplomă de bacalaureat, diploma studii de specialitate laborant/tehnician biochimist, documente care atestă cursurile absolvite);
- Copie după: certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă;
- Copie după cartea de muncă/ extras revisal/adeverințe vechime;

**Selecția va consta în: analiza dosarului (proba eliminatorie) și interviu.**

**Dosarele de concurs se depun la sediul institutului, Compartiment Resurse Umane până în data de 18.08.2023. Informații suplimentare 0264-584037 int. 253.**

**Data și locul desfășurării concursului: 23.08.2023, ora 11:00, la sediul INCDTIM, corp clădire A, sala A0.13.02.**

**Director General,  
Dr. Claudiu-Ortensie Filip**





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

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



Nr. 2048 / 17.08.2023

## ANUNȚ MODIFICARE DATĂ CONCURS

Concursul pentru angajare **Inginer Dezvoltare Tehnologică** va avea loc în data de 28.08.2023 ora 10.00, la sediul INCĐTIM, corp clădire A, sala A0.13.01.

**Director General,  
Claudiu-Ortensie Filip**

