



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” - S.A.
Registrul Comerțului J/40/9774/1998, CUI : RO 11054529
Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj
Registrul Comerțului J12/ 1921/ 2003; CUI 15586731
P-ța A. Iancu nr.17, Cluj Napoca, România
www.cfr.ro; e-mail: office.srcfcluj@cfr.ro; cod postal:400117
Tel.: 0264592321; Fax: 0264594712; Tel. CFR: 94.123001

SR EN ISO 9001:2015 Certificat SMC Nr. 301
SR EN ISO 14001:2015 Certificat SMM Nr. 114

F 4

OFICIUL RESURSE UMANE
Nr.49/RU/6/830/31.08.2023



ANUNT

În conformitate cu Dispoziția Directorului General al C.N.C.F., „CFR”-S.A. nr. 56/27.04.2023 referitoare la angajarea de personal, Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj organizează la sediul din Cluj Napoca, Piața Avram Iancu nr.17, în data de **19.09.2023, ora 10:00, selecție în vederea angajării de personal / ramura instalații**, pentru ocuparea a 2 posturi vacante de INGINER III după cum urmează:

Secția CT 1 Cluj - 1 post de inginer III la Compartimentul Urmărire Activitate Întreținere și Reparații Instalații;
Secția CT 2 Dej - 1 post de inginer III la Compartimentul Urmărire Activitate Întreținere și Reparații Instalații.

Condițiile de studii necesare în vederea participării la selecție sunt:

- absolvenți ai învățământului superior de lungă durată de specialitate sau ai învățământului universitar de licență de specialitate.

TEMATICA + BIBLIOGRAFIA: Conform anexei la anunț și face parte integrantă din acesta.

În vederea participării la selecție, solicitanții vor depune până în data de **15.09.2023** la Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj- Oficiul Resurse Umane, următoarele documente:

- Cerere de înscriere la selecție în vederea angajării, adresată conducerii Sucursalei Regionale C.F. Cluj;
- Original +Copie act de identitate;
- Original + Copie act de studii;
- Cazier judiciar.

Locul desfășurării interviului: Sediul Sucursalei Regionale de Căi Ferate Cluj din Mun. Cluj-Napoca, Piața Avram Iancu, nr.17.

Cluj-Napoca, 31.08.2023

ȘEF OFICIU RESURSE UMANE
Simion Alexandru GREAB

Red. Corina MUREȘAN/Economist I



Tematică - Bibliografie

Inginer SCB

Tematica:

1. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor de centralizare electrodinamica.
2. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor de centralizare electromecanică și de asigurare cu încuietori și bloc.
3. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor AUTOSTOP.
4. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor blocului de linie automat.
5. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor pentru automatizarea proceselor de triere.
6. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor de semnalizare automată a trecerilor la nivel cu calea ferată.
7. Verificarea și repararea aparatului instalațiilor de centralizare și telecomandă.
8. Funcționarea, întreținerea și repararea echipamentelor pentru electroalimentare a instalațiilor de centralizare și telecomandă.
9. Perfecționarea pregătirii profesionale la CFR.
10. Cunoașterea instrucțiunilor, ordinelor și dispozițiilor în vigoare din activitatea de SCB.
11. Disciplina de serviciu pentru personalul SCB.
12. Siguranța feroviară managementul siguranței.
13. Cunoașterea legislației cu privire la achizițiile publice de produse, servicii și lucrări.
14. Aplicarea reglementărilor - instrucțiuni, ordine MT, dispoziții, etc. - în vigoare din activitatea de întreținere și reparare a instalațiilor SCB.
15. Aplicarea legislației cu privire la achizițiile publice de produse, servicii și lucrări.

Bibliografie:

A. Legislatie, instructii, instrucțiuni, dispoziții

- Regulamentul de Exploatare Tehnică Feroviară CFR -002, editia 2001.
- Instructia nr. 351 pentru întreținerea și repararea instalațiilor SC B - ediția 1988.
- Tectură la Instrucția no. 351 pentru întreținerea și repararea instalațiilor SC B - editia 1988, din 1994.
- Instrucția. 359 pentru întreținerea și repararea instalațiilor de mecanizate și automatizare a cocoșelor de triere.
- Instrucția instalației pentru controlul automat al vitezei trenurilor și autostop tip INDLJSI-echipamentul din cutie - 1972.
- Instructia de organizare și funcționare a laboratorului regional SCB și a formațiilor de verificare control pentru instalațiile SCB din cadrul secției CT - (N 1971).

- Regulamentul de semnalizare nr. 004 -2006.
- Regulamentul de investigare a accidentelor și a incidentelor, de dezvoltare și îmbunătățire a siguranței feroviare pe Căile ferate și pe rețeaua de transport cu metroul din România - editia 2010.
- Regulamentul pentru circulația trenurilor și manevra vehiculelor feroviare-005, editia 2005.
- OMT1 in. 1.120-2012 privind modificarea Regulamentului pentru circulația trenurilor și manevra vehiculelor feroviare nr.005. aprobat prin OMTCT nr. 1.816-2005 și a Regulamentului de semnalizare nr.004, aprobat prin OMICT. no. 1.482-2006, precum, și pentru modificarea și completarea Instrucțiunilor pentru activitatea personalului de locomotivă în transportul feroviar nr. 201, aprobate prin ONFFCT nr. 2.229-2006.
- Instrucțiuni pentru urmărirea, evidența și analiza deranjamentelor la instalațiilor ECT - 1972. PO 0-10.2-1 ed.2 rev.0 Tratarea disfuncționalităților și defecțiunilor care rezultă din operațiunile curente la instalațiile de semnalizare, centralizare și bloc (SCB) .
- Statutul disciplinar al lucrătorilor din transporturi - Decretul nr. 360-1976.
- Ordinul 1634-1983 privind măsuri pentru îmbunătățirea funcționării instalațiilor autostop din cale.
- Ordinul MT 1037-1990 privind montarea, repararea, înlocuirea și asigurarea bunei funcționări a fixatoarelor de mac. cu cleme de la schimbătoarele de cale centralizate. Act MLPTAT nr.114_2016_1990 – Măsuri pentru îmbunătățirea ansamblului mecanism de macaz – fixător de vârf – aparat de cale (pct.1.1 - Mentinere OMT 1037/1990).
- Ordinele MTCT nr. 484, 485, 486 - 2003 privind modificarea periodicității unor revizii de întreținere a instalațiilor SCB.
- Ordinul MTI nr. 815-2010 pentru aprobarea Normelor privind implementarea și dezvoltarea sistemului de menținere a competențelor profesionale pentru personalul cu responsabilități în siguranța circulației și pentru alte categorii de personal care desfășoară activități specifice în operațiunile de transport pe căile ferate din România.
- Ordinal MTCT nr. 2.261-2005 privind aprobarea metodologiilor de organizare și de derulare a programelor de formare-calificare, perfecționare și verificare profesională periodică a personalului care efectuează activități specifice desfășurării transportului feroviar, modificat prin Ordinal MT1815-2010.
- Ordinal MTCT nr. 2.262-2005 privind autorizarea personalului cu responsabilități în siguranța circulației.
- Hotărârea nr. 1.663-2004 privind organizarea și funcționarea CENAFER.
- Dispoziția sr. 43-2005 privind organizarea și desfășurarea perioadei de probă de &ate absolvenții angajați la CNCF „CFR” SA.
- Directorului General nr. 110-2012 privind activitatea de control în legătură cu siguranța feroviară la CNCF "CFR" - S.A.
- Dispoziția Directorului General nr.235/2016 privind organizarea și desfășurarea ședințelor de analiză a siguranței circulației feroviare la „CFR” S.A.
- Dispoziția Directorului General nr.194/2017 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a competențelor specifice manipulării instalațiilor complementare, sistemelor, echipamentelor și produselor informatice.
- Dispoziția Directorului General nr.195/2016 pentru aprobarea Procedurilor specifice privind implementarea și dezvoltarea sistemului de menținere a competențelor profesionale de specialitate pentru alte categorii de personal din CNCF "CFR" SA care desfășoară activități specifice în operațiunile de transport pe căile ferate din România.
- Instrucțiuni pentru admiterea și expedierea transporturilor excepționale pe infrastructura feroviara publică - nr. 328, editia 2008.
- Instrucțiuni pentru restricții de viteză, închideri de linii și scoateri de sub tensiune nr. 317, editia 2004.
- Instrucțiuni pentru preîntâmpinarea combaterea înzăpezirilor la calea ferată nr. 311, editia 2004.
- Ordinal MT nr. 290-2000 privind admiterea tehnică a produselor și serviciilor la calea ferată
- Ordinul MT nr. 490-2000 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind tratarea defectelor unor produse feroviare critice aflate în termen de garanție.

- Ordonanta de guvern nr. 39/2000 pentru stabilirea și sancționarea unor fapte contravenționale în operațiunile de transport feroviar și cu metroul.
- Legea nr. 289-2005 privind unele măsuri pentru combaterea fenomenului infracțional pe calea ferată.
- OUG nr.31-2011 privind interzicerea achiziționării de la persoanele fizice a metalelor feroase neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară.
- Legea nr. 55-2006 privind siguranța feroviara.
- HG nr.877- 2010 privind interoperabilitatea sistemului feroviar.
- HG nr. 1116-2011 pentru modificarea anexelor nr. 2, 5 și 6 la Hotărârea Guvernului nr. 877-2010 privind interoperabilitatea sistemului feroviar.
- HG nr. 652-2013 pentru modificarea HG nr.877- 2010 privind interoperabilitatea sistemului feroviar.
- Ordinal MT nr. 1545-2008 pentru aprobarea Normelor privind autorizarea punerii în funcțiune a subsistemelor structurale componente ale sistemului de transport feroviar convențional din România.
- OUG nr. 8/2013 privind reorganizarea rețelei sanitare proprii a Ministerului Transporturilor și pentru modificarea Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății.
- ORDIN nr. 1.151/1.752/2021 pentru aprobarea cadrului general privind examinarea medicală și psihologică a personalului cu atribuții în siguranța transporturilor
- HG nr. 273-1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.
- HG nr. 51-1996 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punere în funcțiune.
- HG nr. 2.139-2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe.
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1078/2012 AL COMISIEI din 16 noiembrie 2012 privind o metodă de siguranță comună pentru monitorizarea pe care trebuie să o aplice întreprinderile feroviare și administratorii de infrastructură după primirea unui certificat de siguranță sau a unei autorizații de siguranță, precum și entitățile responsabile cu întreținerea
- OMT nr.648-2015 privind autorizarea punerii în funcțiune a subsistemelor structurale și vehiculelor componente ale sistemului feroviar din România
- OUG nr.8/2013 (*actualizată*) privind reorganizarea rețelei sanitare proprii a Ministerului Transporturilor și pentru modificarea Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății.
- Dispoziția nr.43-2005 privind organizarea și desfășurarea perioadei de probă de către absolvenții angajați la CNCF „CFR” S.A.
- OMT nr.648-2015 privind autorizarea punerii în funcțiune a subsistemelor structurale și vehiculelor componente ale sistemului feroviar din România - <http://legis/oficiale/afis.php?f=168166&datavig=2017-01-17>
- Dispoziția Directorului General nr.118-2016 privind recepția obiectivelor de investiții și a lucrărilor de intervenții la infrastructura feroviară și înregistrarea contabilă a mijloacelor fixe rezultate din acestea.
- Dispoziția Directorului General nr.85-2013 a directorului general al CNCF „CFR” – SA, privind constatarea, evaluarea și valorificarea mijloacelor fixe disponibile.
- Legea nr.98-2016
- HG nr.395-2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 -
- HOTĂRÂRE nr. 394 din 2 iunie 2016 (*actualizată*) pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 -
- PP 0-8.4 Achizițiile sectoriale la CNCF „CFR” SA, ed.6, rev.0 -
- PO 0-8.4-02 Achizițiile la CNCF „CFR” SA pentru care nu se aplică prevederile Legii nr.99-2016, ed.1, rev.0
- PO 0-8.4-05, ed.3, rev.0 Elaborarea propunerilor de program anual al achizițiilor sectoriale (PAAS)

- HG nr.273-1994 (*actualizată*) privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora (actualizată la data de 3 iunie 2014)
- HG nr.51-1996 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune
- HG nr.2.139-2004 (*actualizată*) pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe
- PO 4-8.5.1-01 ediția 4/revizia 0 - Mentenanța instalațiilor SCB
- PO 4-9.1-01 ediția 4/ revizia 0 - Măsurarea și monitorizarea instalațiilor SCB
- PS 0-6.1 ediția 3/revizia 0 - Managementul riscurilor
- PO SMS 0-4.42 - ediția 1/revizia 0 - Instruirea, însusirea, aplicarea și documentarea din prevederile SMS

B. Lucrări de specialitate

1. Centralizări electrodinamice și bloc de linie automat, vol 1 și 2 — A.I. Stan, S. David, EDP — 1983.
2. Centralizări, I. Popa, St. Turi, Vol I -1973. 3. Triaje automatizate Ioan I. Popo, O.I.D.T.T. 1979.
4. Circuite de cale electronice tip CN 75 6 și CS 24 6 în instalații CED și BLA, Ioan Buciuman , EDP 1988.
5. Bazele funcționării echipamentelor electrice și electronice pentru căi ferate — A.I. Stan și alții, EDP— 1978.
6. Echipamente electrice și electronice pentru căi ferate, C.M. Alexandrescu, Al. Chit, S. David, A.I. Stan, EDP — 1978.
7. Instalații de centralizare și dispecer în stații de căi ferate, A.I. Stan. S. David, Manual, EDP — 1977.

C. Documentația tehnică a echipamentelor întreținute.

Red.
Instr. Reg.
Oleg Platon

