



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” - S.A.

Registrul Comerțului J/40/9774/1998, CUI : RO 11054529

Sucursala Regionala 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/6/235/ 15.05.2023



ANUNT

C.N.C.F., „CFR”-S.A. - Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj organizează la sediul din Cluj Napoca, Piața Avram Iancu nr.17, în data de: **31.05.2023, ora 12:00, selecție în vederea angajării de personal / ramura instalații**, pentru ocuparea următoarelor posturi vacante: 2 posturi de montator SCB 2 după cum urmează:

- **Secția CT 1 Cluj** - 1 post de montator SCB 2 – District SCB Apahida;
- **Secția CT 3 Oradea** - 1 post de montator SCB 2 – District SCB Săcuieni Bihor.

Condițiile de studii necesare în vederea participării la selecție pentru ocuparea funcției de **MONTATOR SCB 2** sunt:

- absolvenți ai învățământului liceal.

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

În vederea participării la selecție, solicitanții vor depune până în data de **25.05.2023** 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, 15.05.2023

ȘEF OFICIU RESURSE UMANE
Simion Alexandru GREAB

Red. Corina MUREȘAN/Economist I



Registrul Comerțului 140/9774/1998, CUI 11054529
Sucursala Regionala CF Cluj
Cod 400117 Cluj Napoca, P-ța A. Iancu nr.17
Tel. 0264-592321, Fax: 0264-594712, CFR 123001
Registrul Comerțului J12/ 1921/ 2003; CUI 15586731

Tematică - Bibliografie Montator 2 SCB

Conținut tematic	Dispoziții generale privind: - regulile fundamentale de desfășurare a operațiunilor de transport feroviar; - regulile fundamentale de semnalizare la calea ferată; - remorcarea și frânarea trenurilor; - noțiuni și definiții folosite în exploatare; - gabarite; - vehicule feroviare; - Conceptul de siguranță feroviară; - mod de realizare; - definiții; - clasificarea accidentelor și incidentelor feroviare;	Bibliografie
Dispoziții generale privind: - regulile fundamentale de desfășurare a operațiunilor de transport feroviar; - regulile fundamentale de semnalizare la calea ferată; - remorcarea și frânarea trenurilor; - noțiuni și definiții folosite în exploatare; - gabarite; - vehicule feroviare; - Conceptul de siguranță feroviară; - mod de realizare; - definiții; - clasificarea accidentelor și incidentelor feroviare;	Dispoziții generale privind: - regulile fundamentale de desfășurare a operațiunilor de transport feroviar; RET nr. 002 - art. 2, 3, 8, 12, 13, 16, 17 - regulile fundamentale de semnalizare la calea ferată; RET nr. 002 - art. 57, 58, 59, 60 - remorcarea și frânarea trenurilor; RET nr. 002 - art. 179(1),(6) Conceptul de siguranță feroviară: - mod de realizare; RET nr. 002 - art. 13, 14(2) Reg. IAJF - art. 3, 4, 5 - definiții; Reg. IAJF - art. 6 - clasificarea accidentelor și incidentelor feroviare;	- noțiuni și definiții folosite în exploatare; Anexa 4 la Reg. 005 - gabarite; RET nr. 002 - art. 26, 27, 28 - vehicule feroviare; RET nr. 002 - art. 216(1), (2), (4), 218
Principiile semnalizării; Tipul de semnalizare utilizat; Semnale date de agenți; Rechizite de semnalizare și mijloace de comunicație; Semnale acustice;	Principiile semnalizării; Reg. 004 - art. 2-5, 7, 8, 35-46 Tipul de semnalizare utilizat; Reg. 004 - art. 6 Semnale date de agenți; Organizarea circulației trenurilor: - planul de mers; RET nr. 002 - art. 154(1), 156(1), (3), 157 - numerotarea trenurilor; RET nr. 002 - art. 158 (1) - rangul trenurilor; RET nr. 002 - art. 158 (2)	Reg. 004 - art. 117(1),(2),(3), 118 Rechizite de semnalizare și mijloace de comunicație; Reg. 004 - art. 191g, 192 Semnale acustice; Reg. 004 - art. 179, 180 a,d
Organizarea circulației trenurilor: - planul de mers; - numerotarea trenurilor; - rangul trenurilor; - puncte de secționare; - numerotarea elementelor tehnice din stații; - sensuri de circulație;	Organizarea circulației trenurilor: - planul de mers; RET nr. 002 - art. 154(1), 156(1), (3), 157 - numerotarea trenurilor; RET nr. 002 - art. 158 (1) - rangul trenurilor; RET nr. 002 - art. 158 (2)	- puncte de secționare; RET nr. 002 - art. 161(1), (2), (3), (5) - numerotarea elementelor tehnice din stații; RET nr. 002 - art. 165 - sensuri de circulație; RET nr. 002 - art. 158 (1),(4)
Construcția și funcționarea elementelor de bază ale instalațiilor SCB: - instalații electrice: relee, transformatori, echipamente de electroalimentare, circuite de cale, electromecanisme de macaz și sabot, semnale luminoase;	Construcția și funcționarea elementelor de bază ale instalațiilor SCB: 1. instalații electrice: relee (CED Vol.1 pag.73-92, 95-113), transformatori (CED Vol.1 pag.122-126), echipamente de electroalimentare (Instrucția nr. 351 - art. 150-152, CED Vol.1 pag.129,130, 169-171, 175-192, 208-213, circuite de cale (Instrucția nr. 351 - art.115, 117, 118, CED Vol.1 pag. 255-300	Construcția și funcționarea elementelor de bază ale instalațiilor SCB: 1. instalații electrice: relee (CED Vol.1 pag.73-92, 95-113), transformatori (CED Vol.1 pag.122-126), echipamente de electroalimentare (Instrucția nr. 351 - art. 150-152, CED Vol.1 pag.129,130, 169-171, 175-192, 208-213, circuite de cale (Instrucția nr. 351 - art.115, 117, 118, CED Vol.1 pag. 255-300

Întocmit,
Instructor Regional
Oleg PLATON