



---

## Inginer prelucrare semnale

**Nivel carieră:** middle (2 - 5 ani)

**Adresa jobului:** București

**Limba engleză,** cel puțin nivel mediu

### Candidatul ideal

**Studii superioare în domeniul tehnic,** preferabil *profil electronică / telecomunicații, cu abilități în domeniul captare / transmisie și prelucrare / generare semnale de radiofrecvență*

#### Competențe:

- cunoștințe de proiectare cu ajutorul limbajelor de programare evaluate pentru dezvoltare de produse ce necesită utilizarea algoritmilor de prelucrare a semnalelor;
- cunoașterea cel puțin a unui mediu de dezvoltare pentru calcul numeric și analiză statistică, pentru implementarea algoritmilor de prelucrare a semnalelor pe baza modelelor matematice predefinite sau create;
- cunoștințe teoretice în domeniul semnale, circuite și sisteme și în domeniul prelucrării numerice a semnalelor;
- cunoașterea arhitecturilor și structurii aplicațiilor specifice sistemelor de operare pentru dispozitivele mobile inteligente;
- cunoașterea tehnicilor și metodelor specifice comunicațiilor de date în vederea implementării principiilor și algoritmilor de generare/refacere a semnalelor,
- cunoștințe specifice pentru proiectarea și dezvoltarea produselor pe platforme cu microprocesoare sau microcontrolere.

#### Cunoștințe în unul sau mai multe din domeniile (avantaj):

- cunoașterea limbajelor C++, Java sau Delphi;
- cunoașterea mediului MATLAB constituie un avantaj;
- cunoașterea unuia dintre din sistemele de operare: Android, iOS, Windows Mobile, BlackBerry;
- abilitatea de învățare și adaptare rapidă.

### Descrierea job-ului

- proiectare, dezvoltare și mentenanță soluții / echipamente tehnice pentru prelucrarea semnalelor;
- dezvoltare aplicații specifice folosind tehnologiile enumerate mai sus.

### Cum aplicați?

CV și scrisoare de intenție pe [hr.tehnic@sri.ro](mailto:hr.tehnic@sri.ro)