SC NUCLEARELECTRICA SERV S.R.L.

ANUNȚ

1. **Societatea Comerciala NUCLEARELECTRICA SERV S.R.L.** cu sediul in Cernavoda, Str. Energiei nr. 21, Hotel nr. 2, Corp B (Campus), recrutează personal în vederea ocuparii urmatoarelor posturi:

1.1 Tehnician chimist – 2 posturi
1.2 Inginer Radiochimist – 1 post
1.3 Tehnician radiometrie – 2 posturi

2. **Profilul posturilor:**

2.1 Tehnician chimist

- studii: medii, absolventi de liceu profil real cu diploma de bacalaureat;
- cerinte specifice:
  - cunoştinte bune de Chimie
  - profesionalism, disciplină şi calitate în rezolvarea activităţilor de laborator;
  - capacitate de a executa o activitate cu responsabilitate, lucrul în echipă.
- cerinte care constituie avantaj:
  - cunoştinţe despre metodele de lucru şi aparatura utilizată într-un laborator de radiochimie;
  - executare activităţi de preparare iniţială (separări radiochimice) şi a metodelor de lucru;
  - realizare preparări ulterioare separărilor radiochimice şi pregătirea probelor pentru realizarea măsurătorilor de radioactivitate ;

2.2 Inginer Radiochimist

- studii: superioare, absolvent al unitatilor de invatamant superior, profil Chimie/Inginerie Chimica/ Chimie Fizica/Radiochimie (diploma de licenta sau master).

- cerinte specifice:
  - cunoştinte foarte bune de Radiochimie, Chimie analitică şi analiză instrumentală;
  - profesionalism, disciplină şi calitate în rezolvarea activităţilor de laborator;
  - capacitate de a executa o activitate cu responsabilitate, lucrul în echipă.
- cerinte care constituie avantaj:
  - cunoştinţe aprofundate într-un laborator de radiochimie;
  - executarea şi/sau coordonarea activităţilor de preparare iniţială (separări radiochimice) şi a metodelor de lucru;
  - realizarea şi/sau coordonarea preparărilor ulterioare separărilor radiochimice şi pregătirea probelor pentru realizarea măsurătorilor de radioactivitate.

2.3 Tehnician radiometrie

- studii: medii, absolvent de liceu profil real cu diploma de bacalaureat;

- cerinte specifice:

  - să fie capabil să înţeleagă literatura tehnică de specialitate;
  - cunoştinte şi îndemânare în utilizarea calculatorului şi a programelor / software-urilor aplicabile sistemelor de măsurare;
  - profesionalism, disciplină şi calitate în rezolvarea activităţilor de laborator;
  - capacitate de a executa o activitate cu responsabilitate, lucrul în echipă.

- cerinte care constituie avantaj:

  - cunoştinte bune referitor la metode de calibrare şi de Quality Control pentru Sistemele de măsurare;
  - cunoştinte în domenii precum: Spectrometrie gamma, Spectrometrie alfa, Sisteme de analiză alfa/ beta globală, Sisteme de măsurare cu scintilatori lichizi;
  - cunoştinte ale bunelor practici de laborator.

3. Responsabilităţi, atribuţii şi sarcini principale din Fisa postului:

3.1 Tehnician chimist:

- prepararea probelor şi separarea Tritiului din deşeuri radioactive metalice;
- prepararea probelor şi separarea izotopilor de Am-Pu-U din deşeuri metalice;
- prepararea probelor şi separarea Tritiului din deşeurile radioactive tip sită moleculară;
- prepararea probelor şi separarea izotopilor de Am-Pu-U din deşeuri solide şi lichide;
- prepararea probelor şi separarea C-14 din deşeuri radioactive solide;
- prepararea probelor şi separarea izotopului Sr-90 din deşeurile radioactive;
- prepararea probelor şi separarea Tritiului din deşeurile solide, lichide şi amestec solid-lichid organic;
- prepararea probelor şi separarea Tc-99 din deşeurile radioactive;
- prepararea probelor şi separarea izotopului Ni-63 din deşeurile radioactive;
- prepararea probelor şi separarea Tritiului din piatră, nisip, sticlă şi vată de sticlă;
- prepararea şi măsurarea probelor pentru determinarea Uraniului din deşeurile radioactive;
- prepararea şi măsurarea probelor pentru determinarea Americiului din deşeurile radioactive;
- prepararea şi măsurarea probelor pentru determinarea Plutoniului din deşeurile radioactive.
- alte responsabilităţi şi sarcini conform Fişei Postului.

3.2 Inginer Radiochimist:

- prepararea probelor şi separarea Tritiului din deşeuri radioactive metalice;
- prepararea probelor şi separarea izotopilor de Am-Pu-U din deşeuri metalice;
- prepararea probelor şi separarea Tritiului din deşeurile radioactive tip sită moleculară;
- prepararea probelor şi separarea izotopilor de Am-Pu-U din deşeuri solide şi lichide;
- prepararea probelor şi separarea C-14 din deşeuri radioactive solide;
- prepararea probelor şi separarea izotopului Sr-90 din deşeurile radioactive;

- prepararea probelor şi separarea Tritiului din deşeurile solide, lichide şi amestec solid-lichid organic;
- prepararea probelor şi separarea Tc-99 din deşeurile radioactive;
- prepararea probelor şi separarea izotopului Ni-63 din deşeurile radioactive;
- prepararea probelor şi separarea Tritiului din piatră, nisip, sticlă şi vată de sticlă;
- prepararea şi măsurarea probelor pentru determinarea Uraniului din deşeurile radioactive;
- prepararea şi măsurarea probelor pentru determinarea Americiului din deşeurile radioactive;
- prepararea şi măsurarea probelor pentru determinarea Plutoniului din deşeurile radioactive.
- alte responsabilităţi şi sarcini conform Fişei Postului.

3.3 Tehnician radiometrie

- asigură măsurarea tuturor probelor de laborator aferente analizelor de spectrometrie gamma, spectrometrie alfa, alfa/beta globale şi cu scintilatori lichizi;
- asigură disponibilitatea şi efectuarea testelor de QC ale echipamentelor din responsabilitate;
- asigura calibrarea anuală a echipamentelor din responsabilitate;
- participă la derularea programelor de întreţinere şi reparatii ale echipamentelor din responsabilitate;
- alte responsabilităţi şi sarcini conform Fişei Postului.

4. **Documente necesare:** CV si documente justificative (diploma studii sau adeverinta de absolvire, atestate si certificari).

5. **Data limită de depunere a dosarelor de candidatură este: 06.05.2022, orele 12:00**

6. **Modalitatea de evaluare**

- analiza documentelor canditatului si solicitare de informatii suplimentare, daca este cazul;
- in timpul interviului vor fi verificate cunostinte de Fizica, Chimie si Matematica de nivel liceu/facultate (dupa caz), profil real.
- pentru interviu vor fi acceptate doar candidaturile care corespund cerintelor din anunt si contin toate formularele si documentele completate cu informatiile solicitate;
- data, locul si modul de realizare al interviului vor fi comunicate doar candidatilor selectati in urma analizarii dosarului de canditatura;
- rezultatele obtinute in urma concursului vor fi comunicate tuturor candidatilor selectati;
- candidatii selectati va trebui sa prezinte fisa de aptitudine medicala eliberata de medicul de medicina muncii.

7. **Alte informaţii:**

Persoanele interesate vor depune documentele prin e-mail la adresa: ***nuclearelectricaserv@gmail.com*** sau la sediul societatii, in atentia doamnei Iulia Belu. Relatii la telefon 0791 149 429.

S.C. NUCLEARELECTRICA SERV S.R.L.
DIRECTOR GENERAL
LIVIU-IULIAN GHERGHE

Societatea Comercială Nuclearelectrica Serv S.R.L. Cernavodă - România