



NIRAS is de instelling die in België verantwoordelijk is voor het beheer van radioactief afval. Haar belangrijkste doelstelling is mens en milieu, vandaag en op zeer lange termijn, te beschermen tegen de mogelijke risico's die verbonden zijn aan het bestaan van radioactief afval. Wil je meer over weten over onze activiteiten? Raadpleeg dan onze website www.niras.be.

Ben je geïnteresseerd om ons te helpen het radioactieve afval te beheren met strikte inachtneming van de toepasselijke wet- en regelgeving, bij te dragen aan de realisatie van grote maatschappelijke projecten, zoals de berging van radioactief afval? In dat geval willen we je graag ontmoeten!

Om onze dienst cAt te versterken, zijn wij momenteel op zoek naar een

Medewerker Langetermijnveiligheid/opvolging veiligheidsstudies

Inhoud van de functie

In het kader van het onderzoek naar en de ontwikkeling van finale bergingssystemen voor het radioactieve afval (bovengronds en ondergronds), zal je een wetenschappelijke en redactionele rol opnemen bij het opstellen van technische rapporten en in het bijzonder veiligheidsdossiers. In samenwerking met je expert-collega's in verschillende wetenschappelijke disciplines, maak je hierbij syntheses op en stel je strategische en conceptuele ontwerpen op. Je bent betrokken bij de uitwerking van modellen en de nodige kwalificatie, verificatie en validatie (QVV) analyses. De resultaten zal je nadien evalueren en integreren, om zo de veiligheid van de berging op lange termijn te onderbouwen, als hoeksteen van een **effectief en efficiënt duurzaam afvalbeheer**.

Je verantwoordelijkheden

De belangrijkste taken hierbij zijn:

- Je synthetiseert de gedetailleerde wetenschappelijke kennis van je expert-collega's in verschillende wetenschappelijke disciplines en ontwikkelt in overleg met hen conceptuele modellen.
- Je stuurt en volgt de eventuele bijdrages van derden (onderzoekscentra, universiteiten) in detail op en waakt over de kwaliteit van deze bijdragen.
- Je ziet toe op de implementatie van modellen die de nodige resultaten voor NIRAS kunnen leveren en de nodige kwalificatie, verificatie en validatie aspecten voor de uitvoering van de modellen.
- Je evalueert de verkregen resultaten en overlegt met de andere leden van NIRAS om ze te integreren in het geheel van de programma's.
- Je ziet toe op een strikte toepassing van de wetgeving en regels met betrekking tot nucleaire veiligheid en stralingsbescherming.
- Je staat in voor de redactie en/of verificatie van onderdelen van het veiligheidsdossier (het veiligheidsrapport en/of zijn ondersteunende technisch-wetenschappelijke documenten).
- Je werkt in nauwe samenwerking met de voltallige ploeg van NIRAS uit alle vak- en deelgebieden en zorgt voor een optimale synergie en kennisdeling.

Je profiel¹

- Je hebt een masterdiploma of doctoraat in de (ingenieurs-) wetenschappen of equivalent door ervaring. Ervaring in het uitvoeren van nucleaire of procesveiligheidsstudies is een pluspunt.
- Je bent georiënteerd op multidisciplinaire projecten met een sterk wetenschappelijk karakter.
- Je hebt kennis of bent sterk gemotiveerd om kennis op te bouwen die kan bijdragen tot het uitvoeren van nucleaire of veiligheidsstudies en het opstellen tot risicoanalyses en veiligheidsrapporten.
- Je hebt interesse in het beheer van radioactief afval. Je eigen bijdrage mogen leveren aan een veilig en effectief beheer van radioactief afval spreekt je aan.
- Je kunt technische en wetenschappelijke aspecten integreren en combineren met het administratieve dossier- en gegevensbeheer.
- Je hebt een analytische geest die gepaard gaat met een strikte, methodische en pragmatische aanpak. Je kan tot een concrete, doelgerichte en efficiënte synthese en uitvoering komen van de nodige acties en taken.
- Je hebt goede organisatie-vaardigheden die jou in staat stellen om verschillende dossiers gelijktijdig te beheren. Efficiënt tijdsbeheer en resultaatgerichtheid zijn jouw drijfveren.
- Je hebt een zeer goede kennis van het Nederlands (schriftelijk en mondeling) en een goede kennis van het Frans en het Engels.
- Je bent een teamspeler, maar bent ook in staat zelfstandig te werken.
- Je geeft blijk van initiatief en bent stressbestendig en polyvalent.
- Je bent contactvaardig en je kan je communicatiestijl vlot aanpassen aan verschillende stakeholders en situaties. Je hebt uitstekende redactionele vaardigheden en een vlotte professionele presentatiestijl.
- Je beheerst de gebruikelijke kantoorsoftware, in het bijzonder Word en Excel.
- Je kan goed overweg met de courante bureauticoepassingen. Kennis van COMSOL is een pluspunt.
- Je bent bereid je regelmatig te verplaatsen naar de sites waar de onderzoeksprogramma's plaatsvinden, alsook naar het buitenland.

NIRAS biedt je

- Een functie met talrijke uitdagingen en grote verantwoordelijkheden.
- Een omgeving en werkomstandigheden die je in staat stellen een nationaal en internationaal erkend deskundige te worden in je discipline of vakgebieden.
- Een loon overeenkomstig de voor de functie geldende barema's, rekening houdend met je kwalificaties en ervaring, en aantrekkelijke extralegale voordelen (groepsverzekering, hospitalisatieverzekering, terugbetaling van vervoerkosten, maaltijdcheques enz.).
- Een voltijdse arbeidsovereenkomst van onbepaalde duur.

Plaats van tewerkstelling

Je werkt voornamelijk in onze kantoren in Brussel en verplaatst je regelmatig naar onze sites in Dessel-Mol (provincie Antwerpen). Er bestaat ook een mogelijkheid om te telewerken.

Kandidatuur

Heb je interesse voor deze functie of ken je iemand die de nodige kwalificaties bezit om ze uit te oefenen, contacteer dan:

Mevrouw Sandy Blairon

✉ jobs@nirond.be

☎ 02 212 18 04

¹ *De huidige taalkaders van NIRAS zijn bepaald door het koninklijk besluit van 18 juli 2018 tot vaststelling van de taalkaders van de Nationale Instelling voor Radioactief Afval en Verrijkte Splijtstoffen, dat gepubliceerd werd in het Belgisch Staatsblad van 30 juli 2018. De vacature staat open voor kandidaten die ingeschreven zijn of kunnen worden in het Franse of Nederlands taalkader. Voor zover de huidige verhouding tussen de taalkaders die op de vacature van toepassing zijn, ongewijzigd blijft tot op het ogenblik van de selectie, wordt niettemin de voorkeur gegeven aan een kandidaat die in het Nederlandse taalrol is ingeschreven of kan worden ingeschreven.*