

FUNCTIEBESCHRIJVING

Contractueel

Onderzoeker bij het laboratorium Drugs (m/v) Operationele Directie Criminalistiek

JOBINHOUD

Je opdracht is kort samengevat:

Het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek met als doel de ontwikkeling van analysemethodes voor de identificatie en kwantificatie van chemische verbindingen die worden aangetroffen in inbeslagnames van drugs en die worden ontdekt bij het ontmantelen van clandestiene drugslaboratoria en/of hieraan gerelateerde dumpingplaatsen van chemisch afval.

Het onderzoek wordt uitgevoerd in samenwerking met het departement chemie van de Universiteit Antwerpen en beoogt als eindresultaat een doctoraatsdiploma in de wetenschappen.

COMPETENTIES

Werken aan het NICC is werken vanuit de **centrale waarden** Neutraliteit, Integriteit, Competentie en Consistentie (NICC). Betrouwbare resultaten, een vlotte dienstverlening en een precieze administratie zijn het logische gevolg.

Gedraggerichte competenties:

- Je analyseert en beoordeelt informatie vakkundig
- Je brengt kernelementen samen tot een relevante conclusie
- Je bekijkt situaties vanuit niet voor de hand liggende perspectieven
- Je bent een enthousiaste teamplayer
- Je werkt geëngageerd om de vastgelegde doelstellingen te behalen, je levert kwalitatief werk af, binnen de afgesproken termijnen
- Je voert genomen beslissingen uit, met een constructief kritische geest
- Je bent stressbestendig en in staat om kritiek te verwerken
- Je bent flexibel, staat open voor veranderingen in functie van de noden van het NICC en je persoonlijke ontwikkeling
- Je bent een goede communicator, zowel mondeling als schriftelijk
- Je beschikt over een wetenschappelijk nieuwsgierige geest

Praktisch:

Deze vormen een absolute voorwaarde om de functie uit te kunnen oefenen.

- **Je bent in het bezit van een rijbewijs B.**
- **Je bent bereid om deel te nemen aan afstappingen bij de ontmanteling van clandestiene laboratoria (sporadisch avond- en weekendwerk).**

Technische competenties:

Deze vormen een absolute voorwaarde om de functie uit te kunnen oefenen.

- Je hebt een goede theoretische kennis van analytische chemie met de nadruk op volgende technieken: IR, Raman spectroscopie, GC-MS en LC-MS
- Je hebt een aantoonbare praktische ervaring met minstens één en bij voorkeur meerdere van deze analytische technieken.
- Je weet hoe analytische methodes gevalideerd worden
- Je bent in staat om wetenschappelijke documenten in het Engels te lezen en te schrijven

WERKGEVER

Nationaal Instituut voor Criminalistiek en Criminologie (NICC), Operationele Directie Criminalistiek, Vilvoordsesteenweg 100, 1120 Brussel.

De Operationele Directie Criminalistiek bestaat uit 5 eenheden waarvan de expertisedomeinen en gebruikte technieken zeer divers zijn:

1. de eenheid **Drugs** en Toxicologie
2. de eenheid Ballistiek en Digitale Informatie en de Nationale Ballistische Gegevensbank
3. de eenheid Biologie waarbinnen DNA, Microsporen en Entomologisch onderzoek gebeurt
4. de eenheid Algemene Analytische Scheikunde met laboratorium Verf-, Glas- en Veiligheidsinktonderzoek, laboratorium Brandonderzoek en Vluchtige Componenten, laboratorium Vezels en Textiel en laboratorium Kruitsporen
5. de eenheid Nationale DNA-Databanken.

De openstaande vacature bevindt zich in het **laboratorium Drugs** van de afdeling Drugs en Toxicologie. In het Laboratorium voor **Drugs** wordt onderzoek verricht betreffende het opsporen van verdovende middelen en psychotrope stoffen in inbeslaggenomen monsters die in verband staan met de drugscene. Het laboratorium voor drugs beschikt over de deskundigheid om op illegale productieplaatsen advies te geven over de gebruikte syntheseprocessen en de uitvoering van het nodige forensisch onderzoek ter plaatse. Er wordt eveneens vergelijkend onderzoek verricht dat kadert in de ondersteuning van de veronderstelling dat er een verband is tussen partijen drugs (bijvoorbeeld afkomstig van een dealer en een klant of van een clandestien labo en een dealer).

Wat doet het NICC?

Het NICC heeft o.a. als doel haar wetenschappelijk onderzoek ten dienste te stellen van Justitie:

- voor het opsporen van daders van misdrijven en de opbouw van de bewijslast
- voor een betere kennis van criminele fenomenen en de mogelijke aanpak ervan.

ARBEIDSVOORWAARDEN

Je wordt aangeworven als **contractueel wetenschappelijk assistent** met de bijhorende weddenschaal SWI (hoger onderwijs van het lange type 2^{de} cyclus).

De minimum aanvangswedde is **2932.65€ (SWI10) bruto per maand** (reeds aangepast aan de huidige index, reglementaire toelagen niet inbegrepen). Deze verloning neemt toe met stijgende wetenschappelijke en/of geldelijke anciënniteit van de kandidaat.

Interessante voordelen:

- gratis openbaar vervoer van je woonplaats naar je werk
- een bedrijfsrestaurant
- uitgebreide opleiding en talrijke mogelijkheden van ontwikkeling
- mogelijkheid tot aansluiten bij een hospitalisatieverzekering

- mogelijkheid tot het bekomen van een taalpremie
- voordelen en kortingen via de aanbiedingen van de Fed+ kaart
- mogelijkheid tot het verkrijgen van een fietsvergoeding
- flexibel uurrooster in een 38uren week
- 26 dagen jaarlijkse vakantie
- mogelijkheid om tijdens de middag deel te nemen aan sportieve en culturele activiteiten

DEELNEMINGSVOORWAARDEN

Vereist diploma:

Universitair onderwijs of hoger onderwijs van het lange type (2e of 3e cyclus) in een wetenschappelijke richting :

- Master in de farmaceutische zorg of in de geneesmiddelenontwikkeling of apotheker
- Licentiaat of Master in de chemie
- Master in de biomedische wetenschappen
- Master in de bio-ingenieurswetenschappen

SOLLICITEREN

Solliciteren kan tot **18 oktober 2013**

Je kandidatuur wordt enkel in aanmerking genomen indien je **kandidatuur met motivatiebrief aangetekend verstuurd werd en:**

1. Volgende gegevens bevat
 - Naam + Voornaam
 - Volledig adres
 - Geboortedatum
 - Rijksregisternummer
 - De functiebenaming van de functie waarvoor je je kandidatuur indient
 - Je motivatie voor de functie
2. Vergezeld is van een CV die volledig en correct is
3. Vergezeld is van een kopie van uw diploma(s)
4. Vergezeld is van een recent (minder dan 1 maand geleden gedateerd) en origineel door de gemeente uitgereikt uittreksel uit het strafregister. Indien de gemeente dit attest niet tijdig kan afleveren, wordt uw kandidatuur aanvaard onder voorbehoud van aflevering van het attest voor het einde van de selectie.
5. Vergezeld van een kopie van uw rijbewijs.
6. desgevallend vergezeld te zijn van attesten om uw vroegere wetenschappelijke activiteiten te wettigen volgens het model dat u vindt op de website nicc.fgov.be;
7. Desgevallend de eventuele publicaties en eventuele wetenschappelijke werken vermelden .

De kandidaturen dienen bij een **per post aangetekende brief** ingediend te worden bij :

NICC
 Dr. Jan DE KINDER
 Directeur-generaal
 Vilvoordsesteenweg 100
 1120 Brussel

KANDIDATEN MET EEN HANDICAP

Mensen met een handicap worden vriendelijk verzocht dit duidelijk te vermelden bij hun kandidatuurstelling en een attest van hun handicap toe te voegen, zodat wij eventueel de nodige **aanpassingen aan de selectieprocedure** kunnen voorzien.

SELECTIEPROCEDURE

- De selectiecommissie bepaalt welke kandidaten van de ontvankelijke kandidaturen zij het meest geschikt acht om de functie uit te oefenen op basis van het door de kandidaten ingezonden dossier.
- Indien de selectiecommissie het noodzakelijk acht, kan zij de kandidaat vragen om eender welke bijkomende proef af te leggen die zij bepaalt om de geschiktheid voor de functie te beoordelen.
- De kandidaten die in aanmerking werden genomen, worden uitgenodigd om voor de selectiecommissie te verschijnen. Deze mondelinge proef bestaat uit een interview dat de evaluatie van de professionele competenties in overeenstemming met de functievereisten, alsook de motivatie, de interesses en de affiniteit met het werkterrein beoogt.

AANSTELLINGSVOORWAARDEN

Als je geslaagd bent voor deze selectie, moet je om in dienst te treden:

- Belg zijn of burger van een land behorende tot de Europese Economische Ruimte of Zwitserland
- In het bezit zijn van het vereiste diploma
- De burgerlijke en politieke rechten genieten
- Een gedrag hebben dat in overeenstemming is met de eisen van de beoogde betrekking.

CONTACTGEGEVENS

Voor meer informatie kan u terecht bij:

Operationeel Directeur Criminalistiek
Dr. Gert De Boeck
Telefoonnummer +32 (0)2 240 05 00 (tel. centrale NICC)
E-mail : gert.deboeck@just.fgov.be