

FUNCTIEBESCHRIJVING
Contractueel
Gerechtelijk Deskundige Toxicologie (m/v/x)
Operationele Directie Criminalistiek

JOBINHOUD

Je opdracht is kort samengevat:

- het uitvoeren van wetenschappelijke expertises in het domein van toxicologie op aanvraag van de bevoegde gerechtelijke overheden (Onderzoeksrechter en Procureur des Konings) met respect voor de geldende regelgeving en de regels voor kwaliteit en veiligheid;
- creëren, voeden en onderhouden van forensische gegevensbanken in dit domein;
- meewerken aan de wetenschappelijke coördinatie van de laboratoria van de federale politie;
- meewerken aan de vorming van mensen uit de gerechtelijke wereld;
- het uitvoeren van onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten om de kennis binnen het gebied van criminalistiek te bevorderen en dit in samenwerking met Belgische universiteiten en Europese forensische laboratoria.

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.

Gedragsgerichte competenties:

- Je werkt geëngageerd om de vastgelegde doelstellingen te behalen, je levert kwalitatief werk af, binnen de afgesproken termijnen
- Je bent flexibel, staat open voor veranderingen in functie van de noden van het NICC en je persoonlijke ontwikkeling
- Je werkt klantgericht, door ten dienste te staan van de klant, de klant steeds met respect te behandelen en vragen op een transparante, integere en objectieve wijze te behandelen
- Je bent stressbestendig en in staat om kritiek te verwerken
- Je bent een enthousiaste teamplayer
- 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 voert genomen beslissingen uit, met een constructief kritische geest
- Je bent een goede communicator, zowel mondeling als schriftelijk
- Je beschikt over een wetenschappelijk nieuwsgierige geest

Technische competenties:

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

- I. Kennis van de laboratoriumtechnieken:
 - analytische kennis en praktische ervaring op het gebied van gas- of vloeistofchromatografie in combinatie met massaspectrometrie (GC-MS(-MS) of UPLC-MS(-MS))
 - kennis van methode validatie in bioanalyse

2. Kennis van de norm ISO 17025 is een vereiste. In een geaccrediteerde omgeving gewerkt hebben is een pluspunt.
3. Op een correcte manier en begrijpelijk schriftelijk kunnen rapporteren over resultaten van de analyse.

Volgende competenties vormen een meerwaarde:

- Kennis hebben van chemometrische technieken en statistiek is een pluspunt.
- Informaticakennis : Windows, Word, Outlook, Excel, PowerPoint, Access.
- De Engelse taal machtig zijn en bereid zijn te communiceren, te lezen en te schrijven in het Engels is een pluspunt.
- Bereid zijn tot actieve participatie op nationale en internationale wetenschappelijke congressen in het veld van forensische toxicologie.

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 Veiligheidinktonderzoek, laboratorium Brandonderzoek en Vluchtige Componenten, laboratorium Vezels en Textiel en laboratorium Kruitsporen
5. de eenheid Nationale DNA-Databanken.

Het laboratorium Toxicologie richt zich hoofdzakelijk op het onderzoek van alcohol en drugs en medicijnen die een invloed hebben op het centraal zenuwstelsel en het menselijk gedrag en de prestaties beïnvloeden. De standaard analysemethode om drugs en geneesmiddelen te detecteren in biologische matrices (bloed, urine, haar, speeksel, post-mortem stalen) bestaat uit een chromatografisch-massaspectrometrische screening met eventueel een gehaltebepaling. De belangrijkste technieken voor het uitvoeren van analyses in het labo zijn GC-MS, GC-FID, UPLC-DAD en UPLC-MS/MS.

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.

ARBEIDSVORWAARDEN

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 **3051,16€ (SW10) 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.

Wetenschappelijke ervaring nuttig voor de functie, andere dan beschreven in artikel 7§2, 1° en 2° van het Koninklijk Besluit tot vaststelling van het statuut van het wetenschappelijk personeel van de federale wetenschappelijke instellingen, kan niet in rekening gebracht worden als wetenschappelijke anciënniteit.

De aanwerving betreft een aanwerving in het kader van een vermeerdering van de werklust en betreft een contract van onbepaalde duur.

Interessante voordelen:

- gratis openbaar vervoer van je woonplaats naar je werk
- 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

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
- Master in de chemie
- Master in de biomedische wetenschappen
- Master in de bio-ingenieurswetenschappen

SOLLICITEREN

Solliciteren kan tot en met 02/01/2018.

Je kandidatuur wordt enkel in aanmerking genomen indien je **kandidatuur via mail verstuurd werd op volgend adres : pando@just.fgov.be.**

Een bevestigingsmail van ontvangst wordt u binnen de 8 werkdagen na afloop van de sollicitatieperiode gestuurd.

Je kandidatuur moet minstens volgende elementen bevatten om geldig te zijn ingediend:

1. Volgende gegevens :
 - Naam + Voornaam
 - Volledig adres
 - Geboortedatum en Rijksregisternummer
 - De functiebenaming van de functie waarvoor je je kandidatuur indient
 - Je motivatie voor de functie
2. Een CV die volledig en correct is en waaruit duidelijk de vereiste technische competenties blijken
3. Een kopie van uw diploma(s), waaronder minstens 1 van de diploma's vermeld in de deelnemingsvoorwaarden
4. 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. Een kopie van uw rijbewijs

6. Desgevallend vergezeld 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 .

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
- In het bezit zijn van een geldig rijbewijs B.

CONTACTGEGEVENS

Voor meer informatie kan u terecht bij: (tot en met 22/12/2017 en opnieuw vanaf 03/01/2018)

Dienst P&O
Telefoonnummer +32 (0)2 240 04 74
E-mail : pando@just.fgov.be