

## FUNCTIEBESCHRIJVING

### Technisch Deskundige, Laborant (m/v/x) Laboratorium Drugs

#### JOBINHOUDE

Het labo Drugs combineert een goed draaiende routine-activiteit met meer complexe dossiers, waarbij de focus vooral ligt op de opsporing van drugs, versnijdingsmiddelen en precursoren van drugs in poeders, tabletten, vloeistoffen en plantaardig materiaal. Alle analyses gebeuren in het kader van gerechtelijke onderzoeken. De belangrijkste segmenten van onze expertises zijn de identificatie en gehaltebepaling van de klassieke drugs in de klassieke matrices, maar ook bijzondere onderzoeken op complexe matrices (kledij, stoffilters, overtuigingsstukken van de luchthaven), de opsporing van nieuwe psychoactieve stoffen en de ontmanteling van clandestiene laboratoria en het onderzoek van dumpingplaatsen. Naast de expertises heeft het labo altijd meegewerkt aan wetenschappelijke projecten en beleidsondersteunend werk. Internationaal staan wij wetenschappelijk hoog aangeschreven.

Er is hard gewerkt aan het verhogen van de efficiëntie van de flow van een dossier door middel van LIMS systemen gekoppeld aan een TECAN-robot waardoor een groot deel van het labo-proces geautomatiseerd is. Voor de complexe onderzoeken is echter nog veel manuele input nodig om een analyseresultaat af te leveren volgens de noden van de klant. Hierbij is het belangrijk om goed samen te werken met de experts van het labo Drugs die gevorderd worden voor de expertises.

Het is belangrijk om steeds nauwgezet te werken, met een zekere autonomie bij de interpretatie en verwerking van de resultaten, en om routine technische interventies zelfstandig te kunnen uitvoeren. Na een initiële opleiding volgens de criteria van ons kwaliteitssysteem, zal het belangrijk zijn om probleemoplossend te werken en actief mee te denken om de labo-processen te verbeteren. De interne opleidingen zijn grondig en gebeuren door competente medewerkers. Via maandelijkse labovergaderingen worden knelpunten en verbetervoorstellen op de agenda geplaatst en via actiepunten in een boordtabel behandeld.

**Uw opdracht** is kort samengevat:

#### **het analyseren van stalen voor forensische deskundige drugsonderzoeken.**

Concreet houdt dit in:

- Fotografie en bemonstering van de verschillende overtuigingsstukken die ter analyse overgemaakt worden in het kader van drugdossiers, zowel routine als complexe dossiers
- Screening van deze stalen aan de hand van o.a. infrarood spectrometrie
- Gaschromatografische analyses voor de identificatie en gehaltebepaling van cannabis, cocaïne, heroïne en amfetamines in de klassieke drugmatrices (GC-MS en GC-FID)
- Identificatie van drugs, drugsprecursoren en andere psychotrope stoffen in zeer gevarieerde matrices door middel van gaschromatografie gekoppeld aan massaspectrometrie (GC-MS)
- Interpretatie en validatie van de resultaten en ingeven van gevalideerde labo-data in de LIMS DruWare
- Deze analyses gebeuren in nauwe samenwerking met de gerechtelijk deskundigen die voor deze dossiers gevorderd worden door het parket of de onderzoeksrechter.
- Uitvoering van het preventief onderhoud en routine technische interventies op de labotoestellen
- Uitvoeren van het onderhoud van het laboratorium
- Labobestellingen opvolgen en nakijken

- Werken met de LIMS StockWare om producten te consumeren, werkoplossingen te maken, onderhoud toestellen te registreren, stockbeheer te doen, bestellingen te plaatsen, in nauw overleg met de QA-assistent
- Labo-ondersteuning geven bij validaties, wetenschappelijke projecten en beleidsondersteunend werk.
- Je werkt met respect voor de regels voor kwaliteit en veiligheid (procedures, methodes, normen). Reeds ervaring hebben in een geaccrediteerde omgeving (ISO 17025) is een troef.
- Je werkt nauwkeurig, precies, vaardig, net en bedreven.
- Je bevordert de teamgeest teneinde mee te werken aan het behalen van afgesproken teamresultaten.
- Je zal werken in een meertalige omgeving (FR/NL).

Deze functie wordt beschouwd als een risico-functie, meer bepaald gelinkt aan de contacten met bewijsmateriaal en biologische matrices. Een medische opvolging wordt verzekerd door de arbeidsgeneesheer. U wordt eraan gehouden om de medische opvolging te ondergaan.

## 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 creëert en bevordert de groepsgeest door je mening en ideeën te delen en door bij te dragen aan de oplossing van conflicten tussen collega's.
- Je begeleidt interne en externe klanten op een transparante, integere en objectieve manier, levert hen een persoonlijke dienstverlening en onderhoudt constructieve contacten.
- Je handelt integer, in overeenstemming met de verwachtingen van de organisatie, respecteert vertrouwelijkheid, komt verbintenissen na en vermijdt elke vorm van partijdigheid.
- Je plant en beheert je eigen groei actief in functie van je mogelijkheden, interesses en ambities door je eigen functioneren kritisch in vraag te stellen en je continu nieuwe inzichten, vaardigheden en kennis eigen te maken.
- Je beschikt over de inzet, de wil en de ambitie om resultaten te boeken en de verantwoordelijkheid op te nemen voor de correctheid van ondernomen acties.
- Je analyseert gegevens gericht en beoordeelt informatie kritisch.
- Je gaat zelfstandig om met en lost problemen op, zoekt alternatieven en voert de oplossing uit.

### Technische competenties:

- PC vaardig
- In het bezit zijn van een rijbewijs B

Een goede theoretische kennis en praktische ervaring met één of meerdere van de volgende technieken is vereist:

- IR spectroscopie
- GC-MS
- GC-FID

### Volgende competenties vormen een meerwaarde:

- Je hebt kennis van de tweede landstaal
- Je beschikt over basiskennis van kwaliteitssysteem ISO 17025

## WERKGEVER

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

De operationele directie Criminalistiek bestaat uit 7 eenheden waarvan de expertisedomeinen en gebruikte technieken zeer divers zijn:

- de eenheid Drugs en Toxicologie en zijn 2 laboratoria Drugs en Toxicologie
- de eenheid Ballistiek en Digitale Informatie en zijn laboratorium Ballistiek en nationale Ballistische gegevensbank
- de eenheid Biologie en de laboratoria zijnde Genetische identificatie, Microsporen en Entomologie
- de eenheid Nationale DNA-databanken.
- Laboratorium brandonderzoek en vluchtige componenten
- Laboratorium Materiaalonderzoek
- De eenheid Forensisch Advies

### Wat doet het NICC?

Het NICC is een wetenschappelijke federale instelling van de Staat onder het rechtstreeks gezag van de minister van Justitie.

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.

U kan meer informatie vinden op onze internetsite [www.nicc.fgov.be](http://www.nicc.fgov.be).

## ARBEIDSVOORWAARDEN

U wordt aangeworven als **contractueel technisch deskundige** met de bijhorende weddeschaal BI (hoger onderwijs van het korte type met volledig leerplan):

De minimum aanvangswedde is **2.368,41 € (BI) bruto per maand** (reeds aangepast aan de huidige index, reglementaire toelagen niet inbegrepen). Deze verloning neemt toe met stijgende geldelijke anciënniteit van de kandidaat.

**Aanwerving in het kader van een startbaanovereenkomst (of Rosettacontract), dit is een contract van bepaalde duur dat aan jongeren van minder dan 26 jaar de mogelijkheid biedt om professionele ervaring op te doen. Dit contract loopt automatisch ten einde in het kwartaal waarin de contractant 26 jaar wordt.**

### Interessante voordelen:

- gratis openbaar vervoer van uw woonplaats naar uw 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:

diploma van het hoger onderwijs van het korte type met volledig leerplan of sociale promotie (basisopleiding van één cyclus) (vb. graduaat, professionele bachelor) optie biomedische laboratoriumtechnologie of gelijkwaardig

## U kan ook deelnemen wanneer u:

het bewijs kan leveren van inschrijving voor het laatste studiejaar (academiejaar 2017-2018) voor het diploma van het hoger onderwijs van het korte type met volledig leerplan of sociale promotie (basisopleiding van één cyclus) (vb. graduaat, professionele bachelor) optie biomedische laboratoriumtechnologie of gelijkwaardig. De kandidatuur wordt aanvaard onder voorbehoud van het bekomen van het diploma op het moment van aanwerving.

## SOLLICITEREN

### Solliciteren kan tot **zo snel mogelijk**

Uw kandidaten worden enkel in aanmerking genomen indien u de **kandidatuur verstuurd via mail aan [pando@just.fgov.be](mailto:pando@just.fgov.be) EN** :

1. Volgende gegevens bevat
  - Naam + Voornaam
  - Geboortedatum
  - Rijksregisternummer
2. Vergezeld is van een CV dat volledig en correct is
3. Vergezeld is van een kopie van uw diploma(s) niveau bachelor of inschrijvingsbewijs laatste studiejaar.
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.

**Een bevestigingsmail van ontvangst wordt u binnen de 5 werkdagen gestuurd.**

## SELECTIEPROCEDURE

- De selectie gebeurt op basis van een interview en een praktische test waarin zal worden geëvalueerd of je competenties overeenkomen met de jobvereisten. Er worden ook vragen gesteld over je motivatie, je interesse en je voeling met het werkkterrein

## AANSTELLINGSVOORWAARDEN

Als u geslaagd bent voor deze selectie, moet u 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 (en eventueel gelijkwaardigheidsattest)
- 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:

**Dienst P&O**  
**02/240.04.74**  
**[pando@just.fgov.be](mailto:pando@just.fgov.be)**