

AGENTSCHAP WEGEN & VERKEER

Het Agentschap Wegen en Verkeer werft aan in contractueel dienstverband (contract onbepaalde duur):

STUDIE-INGENIEUR TELEMATICA EN AFSTANDBEWAKING

Afdeling:	Expertise Verkeer en Telematica
Beleidsdomein:	Mobiliteit en Openbare Werken
Niveau:	A1
Graad:	Ingenieur
Standplaats:	Antwerpen – Anna Bijnsgebouw, Lange Kievitstraat 111 – 113 Op wandelafstand van het station.

Vacaturenummer: AWW00293

1. Functiecontext

Het **Agentschap Wegen en Verkeer** beheert ongeveer 7000 km gewest- en autosnelwegen en ruim 6700 km fietspaden.

De afdeling Expertise, Verkeer en Telematica wil een toonaangevend kenniscentrum zijn op het vlak van verkeerskunde, elektromechanica en telematica. Voor deze kennisgebieden ondersteunt zij mee het beleid, bouwt zij expertise op en stelt zij deze expertise ter beschikking van zowel interne als externe klanten.

2. Je takenpakket

Als studie-ingenieur telematica en afstandsbewaking is het actief bijhouden, uitwisselen en verspreiden van kennis en ervaring over deze technieken van primordiaal belang. Jouw expertise draagt bij tot de optimalisatie van de kwaliteit van de dienstverlening op organisatieniveau.

Tot jouw gevarieerde takenpakket behoort onder andere het opvolgen van de geldende wetgeving en reglementeringen, de nieuwste evoluties in de technieken en werkmethoden, de op de markt beschikbare materialen, ... zowel in binnen- als buitenland. Je doet dit aan de hand van het doornemen van vakliteratuur, door deelname aan cursussen, studiedagen, vakoverleg en overlegorganen, door contact te onderhouden met binnen – en buitenlandse specialisten, door studiewerk te verrichten, ...

Je maakt visieteksten, beleidsplannen ... op, zodat de uniformiteit bewaard wordt. Je verstrekt informatie over normeringen, beste praktijken en technieken, nieuwste ontwikkelingen etc, en geeft advies rond technische problemen en/of gebreken.

Je maakt technische en administratieve standaardbestekken op. Je zorgt ervoor dat de technische vereisten die opgenomen worden in die standaardbestekken voor afstandsbewaking de laatste normeringen, trends en ontwikkelingen volgen. Je evalueert de toepassing van de bestekken in de praktijk, zodat leerpunten kunnen geïdentificeerd worden en zodat de bestekken kunnen geoptimaliseerd worden.

Daarnaast werk je mee aan de opmaak en aanbesteding van contracten in het kader afstandsbewakingssystemen. Je adviseert projectingenieurs bij de opmaak en uitvoering van hun contracten.

Je werkt nauw samen met collega's van de eigen afdeling, en de projectingenieurs die instaan voor de (ver)nieuwbouw, het onderhoud en het beheer van de afstandsbewakingssystemen van het Vlaamse gewest. Je ondersteunt hen met jouw kennis en expertise.

Samen werken jullie de langetermijnvisie van de Vlaamse overheid uit met betrekking tot de afstandsbewakingssystemen.

3. Profiel

Op uiterste datum indiensttreding voldoe je aan onderstaande voorwaarden:

3.1. Formele deelnemingsvoorwaarden:

Je diploma¹

Je hebt het diploma van master in de ingenieurswetenschappen of het gelijkwaardig diploma van burgerlijk ingenieur².

Bijkomende voorwaarden

Je hebt een rijbewijs B.

3.2. Competenties en bijkomende verwachtingen

Je technische competenties

- Je hebt een brede technische kennis en een analytische geest
- Je hebt methodologische vaardigheden voor het uitvoeren van technische studies (probleemdefiniëring, in kaart brengen behoeften, technisch marktonderzoek, opzetten van een pilootproject, evaluatie en testing, rapportering, kennisoverdracht)
- Je bent handig met MS-Office / Google Apps

¹ Heb je je **diploma in het buitenland** behaald? Dan heb je ook een erkenning van niveaugelijkwaardigheid nodig. Je kunt deze aanvragen bij NARIC-Vlaanderen: <http://www.ond.vlaanderen.be/naric>.

Heb je je **diploma niet in het Nederlands** behaald? Dan moet je ook geslaagd zijn voor een taalexamen bij Selor.

² Of een ander diploma of getuigschrift (binnen het gevraagde studiegebied) dat toegang geeft tot dit niveau binnen de Vlaamse overheid. De volledige lijst vindt je op: <https://overheid.vlaanderen.be/Bijlage02>

- Je leest vlot technische documenten in het Nederlands, Frans en Engels
- Je beschikt over een "vlotte pen".
- Kennis en ervaring op volgende gebieden zijn troeven :
 - technische documentatie
 - project management
 - functionele analyse
 - wet- en regelgeving die betrekking heeft op de functie (overheidsopdrachten, vergunningen...)
 - vakkennis inzake netwerktechnologie, SCADA en relevante protocols, ICT (hard- en software).

Je persoonsgebonden competenties

- verantwoordelijkheid nemen

Handelen in overeenstemming met de belangen, waarden en normen van de organisatie.

Niveau 2 - Handelt in het belang van de organisatie.

- assertiviteit

Voor zijn mening of belang opkomen met respect voor anderen, zelfs als de omgeving druk uitoefent om dat niet te doen.

Niveau 1 – Geeft zijn standpunten weer, geeft zijn grenzen aan (reactief).

- analyseren

Een probleem duiden in zijn verbanden en op een efficiënte wijze op zoek gaan naar aanvullende relevante informatie.

Niveau 2 – Legt verbanden en ziet oorzaken.

- oordeelsvorming:

Meningen uiten en zicht hebben op de consequenties ervan, op basis van een afweging van relevante criteria.

Niveau 1 – Trekt logische conclusies op basis van de beschikbare gegevens en formuleert een hypothese.

- innoveren

Vernieuwen om producten, diensten, processen en structuren te creëren die tegemoet komen aan toekomstige uitdagingen.

Niveau 1 - Werkt actief mee aan het vernieuwen van de uitvoering van taken.

- communiceren

Informatie en ideeën schriftelijk en/of mondeling begrijpelijk overbrengen.

Niveau 2 – Verzorgt de interactie.

- visie

Feiten in een ruime context plaatsen en een toekomstgericht beleid ontwikkelen.

Niveau 1 – Plaatst operationele taken en problemen in een ruim perspectief of kader.

- klantgerichtheid

Wensen en behoeften van de verschillende belanghebbenden binnen en buiten de organisatie onderkennen en er adequaat op reageren.

Niveau 2 - Optimaliseert de dienstverlening aan belanghebbenden binnen afgesproken kaders.

Bijkomende informatie over de gedragscompetenties bij de Vlaamse overheid kan je op volgende website vinden: <http://www.bestuurszaken.be/competentieboek-vlaamse-overheid>

4. Hoe kan je solliciteren?

Solliciteren kan tot en met **23 januari 2018** door je CV en motivatiebrief in te sturen via het online sollicitatieformulier.

5. Selectieprocedure³

- Screening op basis van de formele deelnemingsvoorwaarden
- Fase 1: Screening op basis van curriculum vitae en motivatiebrief (relevantie van de werkervaring, motivatie, technische competenties, ...) – eliminerend
- Fase 2: Verkennende gesprekken met afgevaardigde(n) van de wervende entiteit en selectiedeskundige(n) bij meer dan 6 kandidaten - eliminerend (**2 februari 2018** - timing onder voorbehoud).
- Fase 3: een selectiegesprek (bestaande uit een functiegericht, inhoudelijk gedeelte en een competentiegericht luik) met afgevaardigde(n) van de wervende entiteit en selectiedeskundige(n), vaktechnische case en computergestuurde test(en), waaronder een persoonlijkheidsvragenlijst – eliminerend (**2 februari 2018** - timing onder voorbehoud).

De Vlaamse overheid wil de samenleving waarvoor zij zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Kandidaten worden dan ook geselecteerd op basis van hun kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht geslacht, leeftijd, afkomst of handicap.

We voorzien redelijke aanpassingen voor personen met een handicap tijdens de selectieprocedure. Heb je bepaalde aanpassingen nodig om deel te kunnen nemen aan de selectie? Neem dan zo vroeg mogelijk in de procedure contact op met de contactpersoon onderaan vermeld in de vacature. We zorgen ervoor dat je in de best mogelijke omstandigheden kan deelnemen aan de selectie.

6. Aanbod

Een aantrekkelijke werkgever en boeiende projecten

³ Deze selectieprocedure verloopt via een objectief wervingssysteem zoals vermeld in deel III, hoofdstuk 2 van het VPS en het slagen ervoor kan later toegang geven tot het meedingen naar een statutaire bevorderingsfunctie. Conform het VPS kan het principe van het niet-nodeloos hertesten worden toegepast in de selectieprocedure.

Indrukwekkende infrastructuurprojecten realiseer je niet alleen. Daarvoor moeten we beroep doen op een heleboel collega's met ieder hun kwaliteiten en specialisme. Bij het Agentschap Wegen en Verkeer kom je terecht bij een werkgever die een aangename sfeer en het welzijn van zijn medewerkers vooropzet. Zo bieden wij o.a. mogelijkheid tot telewerk, flexibele werkuren en 35 dagen vakantie per jaar, maar krijg je evengoed de gelegenheid om mee te werken aan projecten die tot de verbeelding spreken.

Jobzekerheid en een competitief salaris

Het Agentschap Wegen en Verkeer biedt als overheidswerkgever een grote mate van werkzekerheid. Daarbovenop krijg je een mooi en competitief loon aangevuld met o.a. maaltijdcheques en een hospitalisatieverzekering. Verder ontvang je premies voor eventueel nacht- of weekendwerk.

Je minimum bruto aanvangssalaris bedraagt minimaal € 3.664,75 (graad: ingenieur) en relevante privé-ervaring of ervaring als zelfstandige kan onder bepaalde voorwaarden verloond worden (tot max. 20j.)

Persoonlijke groei en sociale voordelen

Daarnaast krijg je ruime mogelijkheden wat vorming, bijscholing en ondersteuning betreft. Je eerste 12 maanden vormen een inwerkperiode met een persoonlijk vormingsprogramma.

Meer informatie over deze financiële en sociale voordelen kan je terugvinden via de website www.werkenvoorvlaanderen.be.

7. Meer weten?

Voor extra informatie over de inhoud van de functie kun je contact opnemen met

Jos Hennissen

Directeur-ingenieur Bewaking, Monitoring en Inspecties

tel. 03 224 66 44,

josef.hennissen@mow.vlaanderen.be

Voor extra informatie over de deelnemingsvoorwaarden en selectieprocedure kun je contact opnemen met

Eline De Smet

Intern Consultant HRM

Tel: 02 553 85 13

E-mail: eline.desmet@mow.vlaanderen.be

Wil je op de hoogte blijven van de vacatures bij Mobiliteit en Openbare Werken?

Surf naar www.bouwmeeaanvlaanderen.be of de vacaturesite van de Vlaamse overheid www.werkenvoorvlaanderen.be.

Voor inhoudelijke informatie over onze activiteiten kan je terecht op www.wegenenverkeer.be