

## INSCHALINGSADVIES

### ‘INSTALLATEUR DATACOMMUNICATIE EN NETWERKEN’ - NIVEAU 4

Op 23 april 2024 werd het dossier ‘Installateur Datacommunicatie en Netwerken’ door de inschalingscommissie behandeld. Bij de inschaling wordt aan het beroepskwalificatiedossier een niveau toegekend van de Vlaamse kwalificatiestructuur. De inschaling is gebaseerd op een daartoe ontwikkelde wetenschappelijke (geijkte) methode, toegepast op het aangeleverde beroepskwalificatiedossier. Het inschalingsadvies en bijhorende argumentering is geformuleerd bij consensus.

De inschalingscommissie was als volgt samengesteld:

- Johan Vandenbranden, voorzitter
- Ellen Van Baarle (AHOVOKS), secretaris
- Eline De Ridder (AHOVOKS), kwaliteitsbewaker
- Kathleen Roosen (AHOVOKS), administratief ondersteuner
- Caroline Van De Sande (ACLVB), commissielid
- Frederik Vanroelen (Go!), commissielid
- Julie Beysens (Voka), commissielid
- Sofie Truwant (OVSG), commissielid
- Stefan Baeyens (VDAB), commissielid
- Wim Leurs (Vlaio), commissielid
- Jan Vancayzeele (Boerenbond), plaatsvervangend commissielid
- Marleen Bronders (VLIR/VLHORA), plaatsvervangend commissielid
- Monique De Ridder (Katholiek Onderwijs Vlaanderen), plaatsvervangend commissielid

De inschalingscommissie adviseert in consensus het beroepskwalificatiedossier ‘Installateur Datacommunicatie en Netwerken’ in te schalen op **niveau 4** van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

<b>Kennis &amp; Vaardigheden</b>	<b>Context, Autonomie &amp; Verantwoordelijkheid</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- concrete en abstracte gegevens (informatie en begrippen) uit een specifiek domein interpreteren</li> <li>- reflectieve cognitieve en productieve motorische vaardigheden toepassen</li> <li>- gegevens evalueren en integreren en strategieën ontwikkelen voor het uitvoeren van diverse taken en voor het oplossen van diverse, concrete, niet-vertrouwde (maar weliswaar domeinspecifieke) problemen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- handelen in een combinatie van wisselende contexten</li> <li>- autonoom functioneren met enig initiatief</li> <li>- volledige verantwoordelijkheid voor eigen werk opnemen; het eigen functioneren evalueren en bijsturen met het oog op het bereiken van collectieve resultaten</li> </ul>

Bron: decreet betreffende de Vlaamse kwalificatiestructuur van 30 april 2009

Argumentatie/Motivering:

- descriptorelement ‘Kennis’

De kennis is voornamelijk gerelateerd aan uitvoerend werk binnen het eigen domein. Er is zowel wel theoretische als praktische kennis vereist zowel IT-matig (connectiviteit, basisconfiguratie netwerk,...) als mbt elektriciteit (montageschema's, verbindingstechnieken,...).

- descriptorelement 'Vaardigheden'
  - Cognitieve vaardigheden: De installateur moet het geleerde toepassen. Hij/zij selecteert de benodigde informatie, doet metingen en interpreteert ze. De vaardigheden vragen om inzicht en toepassing in nieuwe situaties.
  - Probleemoplossende vaardigheden: Hij/zij test het netwerk op fouten en afwijkingen. De persoon lost geconstateerde fouten en/of afwijkingen op of neemt passende vervolgacties. De installateur doet beroep op collega's-experten wanneer nodig.
  - Motorische vaardigheden: Moet veilig kunnen werken. Er zijn bepaalde motorische handelingen waarvoor training vereist is zoals bekabelen, verbindingen maken etc. Handcoördinatie en nauwkeurigheid is vereist. Hij/zij werkt precies, gedreven en accuraat en bovendien in een tempo dat nodig is om, zonder afbreuk te doen aan de kwaliteitseisen, de doelstellingen te halen.
- descriptorelement 'Context'
  - Omgevingscontext: De beroepsbeoefenaar werkt vaak met gelijkaardige procedures en voorschriften, zowel bij installatie als herstelling. Hij/zij verricht steeds weerkerende handelingen. Er wordt met klanten gewerkt wat de context kan beïnvloeden. Uitvoering van gelijksoortige taken binnen een welomschreven werkopdracht werkwijze is duidelijk omschreven.
  - Handelingscontext: De beroepsbeoefenaar werkt in een snel evoluerende context die permanente bijscholing vereist en de nodige nieuwe inzichten met zich meebrengt. Hij/zij doet beroep op de eigen inzichten en de aangereikte informatiekanaalen bij het uitvoeren van de opdrachten en neemt initiatief
- descriptorelement 'Autonomie'

De installateur is zelfstandig in het voorbereiden en uitvoeren van de eigen werkzaamheden. De persoon is gebonden aan de voorgeschreven opdracht en procedures en doet beroep op een leidinggevende of expert ingeval van niet-frequente of niet ingeschatte situaties of problemen.
- descriptorelement 'Verantwoordelijkheid'

De installateur organiseert zijn eigen werk, zorgt voor de nodige componenten, en realiseert de netwerken, test ze of herstelt ze. Het is dus uitvoerend werk waarbij er verantwoordelijkheid is voor de omvang en aard van het werk. De persoon maakt deel uit van een team/afdeling.

Brussel, 23 april 2024



Johan Vandenbranden  
Voorzitter