



Het Eigen vermogen van het ILVO zoekt een

Softwareontwikkelaar

Vacaturenummer

EV_2026_022_P39

Plaats van tewerkstelling

Caritasstraat 39 - 9090 Merelbeke - Melle

Ben jij een softwareontwikkelaar die energie krijgt van het bouwen van slimme toepassingen die impact hebben? Wil je meewerken aan webapplicaties, datapipelines en digitale oplossingen die wetenschappelijk onderzoek ondersteunen? Klaar om mee te bouwen aan de toekomst van landbouw- en voedingsonderzoek? Solliciteer vandaag nog!

De vacature in het kort

Binnen de afdeling Plant voeren we een brede waaier aan onderzoeksactiviteiten rond landbouw- en tuinbouwgewassen, bodemkwaliteit, klimaatadaptatie en duurzame productiesystemen. Om de grote hoeveelheid onderzoeksdata efficiënt te beheren en toegankelijk te maken, bouwen we aan een modern ecosysteem van datapipelines, databanken en webapplicaties.

Als softwareontwikkelaar maak je deel uit van een klein en hecht team waarin je nauw samenwerkt met een ervaren collega-ontwikkelaar. Je krijgt de ruimte om te leren, verantwoordelijkheid op te nemen en stap voor stap uit te groeien tot een zelfstandige ontwikkelaar. Daarbij ligt de nadruk niet op zoveel mogelijk code schrijven, maar op doordachte, duurzame en kwaliteitsvolle oplossingen.

Je werkt onder meer met webapplicaties, databanken, datapipelines en API's. Python vormt een belangrijke bouwsteen binnen ons softwarelandschap. Ervaring hiermee is geen vereiste, maar wel de goesting om er voluit in te duiken en deze programmeertaal snel onder de knie te krijgen. Heb je daarnaast al kennis van webframeworks, relationele databanken of andere integratietechnologieën (zoals API's, events en message queues), dan heb je alvast een streepje voor.

Hoe ziet jouw takenpakket eruit?

Afhankelijk van je ervaring, interesses en groeipad werk je mee aan verschillende onderdelen van ons softwarelandschap:

- Ontwikkelen en onderhouden van backend-toepassingen in Python.
- Uitwerken van gebruiksvriendelijke webinterfaces en frontend-functionaliteiten.
- Ontwikkelen, testen en optimaliseren van webapplicaties voor onderzoekers en technische medewerkers.
- Schrijven van unit-, integratie- en API-testen om de kwaliteit van software te waarborgen.
- Opzetten en onderhouden van pipelines voor het verzamelen en verwerken van onderzoeksdata.
- Werken met databanken en gegevensstromen binnen een onderzoeksomgeving.
- Ondersteunen van eindgebruikers en vertalen van hun noden naar praktische softwareoplossingen.

Onze organisatie

Het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) is een **multidisciplinaire onderzoeksinstituting** van de Vlaamse overheid met focus op de ondersteuning van **duurzame landbouw, tuinbouw, visserij en voedingsonderzoek**.

Gebaseerd op 5 belangrijke waarden *Positief, Proactief, Professioneel, Samenwerken en Voorbeeldfunctie* bouwen we gestaag verder aan de uitbouw van het ILVO als **maatschappelijk relevant expertisecentrum**. We werken samen binnen een opengesprekscultuur en vanuit vertrouwen in elkaar.

En ... mogelijks is er nu ook voor jou een belangrijke rol weggelegd binnen dit mooie verhaal! We stellen meer dan 750 personeelsleden tewerk, waarvan ongeveer de helft onderzoekers. Meer dan 70% van de personeelsleden is tewerkgesteld bij het Eigen Vermogen van ILVO op basis van project- en contractonderzoek, het overige personeel werkt voor de Vlaamse overheid.

Hier herken jij jezelf in

Deelnemingsvoorwaarden

- ✓ Je hebt een bachelordiploma in een afstudeerrichting (toegepaste) informatica, elektronica-ICT of gelijkwaardig. Ook kandidaten met een lager diploma die minstens 4 jaar ervaring hebben in de functie kunnen deelnemen.
Ben je in het bezit van een buitenlands diploma dan vragen we je, bij indiensttreding, een gelijkwaardigheidserkenning te behalen. Dit kan je dan aanvragen bij [NARIC Vlaanderen](#).
- ✓ Je hebt programmeerervaring, ongeacht de gebruikte taal, en bent bereid je snel in Python te verdiepen.
- ✓ Je hebt basiskennis van front-endontwikkeling (HTML, CSS en JavaScript).
- ✓ Je spreekt en schrijft vloeiend Nederlands en Engels.

Persoonsgebonden competenties

- ✓ Analytisch: Je vindt het leuk om complexe vraagstukken te doorgronden en zoekt naar duurzame oplossingen in plaats van snelle lapmiddelen.
- ✓ Zorgvuldig en kwaliteitsgericht: Je hebt oog voor detail en haalt voldoening uit software die betrouwbaar, onderhoudbaar en goed getest is.
- ✓ Leergierig: Je hoeft niet alles al te kennen, maar je bent nieuwsgierig en wilt jezelf voortdurend verder ontwikkelen.
- ✓ Zelfstandig: Je neemt verantwoordelijkheid voor je werk en durft initiatief te nemen, terwijl je tegelijk goed inschat wanneer overleg met collega's nodig is.
- ✓ Samenwerkingsgericht: Je werkt graag in tandem met collega's en haalt energie uit samen bouwen aan kwalitatieve oplossingen. Je beseft dat de beste resultaten ontstaan door kennis uit te wisselen, elkaar uit te dagen en van elkaar te leren.

Wat bieden we?

We bieden je een contract van onbepaalde duur aan. Je zal aangeworven worden in de salarisschaal B121. Je kan zelf via de [Salarissimulator](#) (let op, kies bij salarissysteem "volgens anciënniteit" want je relevante ervaring kan meegenomen worden) een berekening maken van je **maandsalaris, je vakantiegeld en je eindejaarstoelage**.

Bij ILVO stap je binnen in een onderzoeksomgeving waar echt iets in beweging is. Je werkt mee aan **innovatief** onderzoek dat er **maatschappelijk** toe doet en krijgt tegelijk de kans om je eigen talenten verder te laten groeien. Dankzij **flexibele werkuren** en de mogelijkheid tot hybride werken



(waar de functie en de werkorganisatie dit toelaat) zorgen we samen voor een gezonde balans. We bieden een mooie **verlofregeling** waardoor je kan genieten van **35 vakantiedagen** gebaseerd op prestaties van vorig jaar (privéregeling). Bovendien hoef je tussen Kerst en Nieuwjaar niet te werken: dan sluiten we de deuren en geniet jij van een welverdiende pauze.

Bijkomend: **hospitalisatie- en groepsverzekering, vergoeding woon-werkverkeer** (fiets – openbaar vervoer), **maaltijdcheques** (8€/dag) en mogelijkheid tot **fietsleasing**.

Streefdatum werving: vanaf 15/10/2026

Hoe solliciteren?

Je solliciteert online via [Jobs - ILVO Vlaanderen](#) en dit ten laatste op **20/09/2026**.

Geschikt bevonden kandidaten (op basis van cv-screening) worden uitgenodigd voor een interview op **30/09/2026** (datum onder voorbehoud). Vermeld op je cv een telefoonnummer waarop je overdag bereikbaar bent en je e-mailadres.

ILVO wil de samenleving waarvoor zij zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Je wordt geselecteerd op basis van je kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht je geslacht, gender, afkomst, leeftijd of handicap. ILVO voorziet redelijke aanpassingen voor personen met een handicap of chronische ziekte tijdens de selectieprocedure. Heb je bepaalde aanpassingen nodig om deel te kunnen nemen aan een selectie? Neem dan zo vroeg mogelijk in de procedure contact op met de contactpersoon vermeld in de vacature.

Meer info nodig?

Inhoudelijk: Bart Vleminckx, 09 272 29 22, bart.vleminckx@ilvo.vlaanderen.be

Selectieprocedure: Caroline Buyst, HR-specialist, 09 272 25 12, caroline.buyst@ilvo.vlaanderen.be