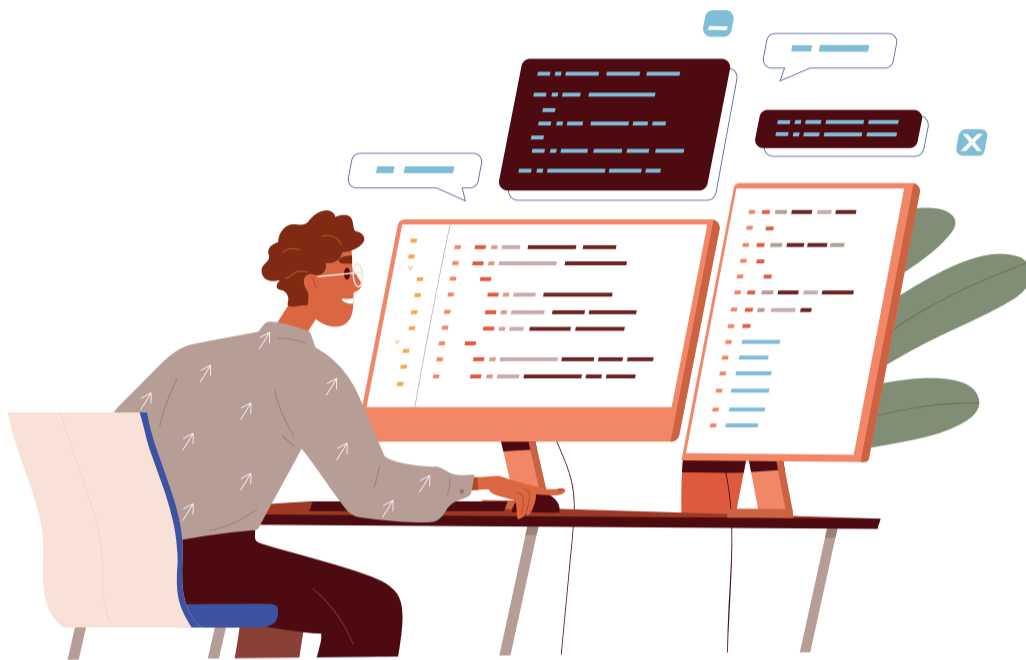


HOE HET BEROEP VAN SOFTWAREONTWIKKELAAR VERANDERT

Wat doet ChatGPT met de programmeur?



De opmars van artificiële intelligentie (AI) en de aandacht rond ChatGPT heeft zeker ook impact op de job van computerprogrammeur of software-engineer. AI lijkt artificiële intelligentie (AI) voor hun job eerder een hulp dan een bedreiging.

De drempel ligt een stuk lager voor ontwikkelaars. Maar kennis van programmeren en data blijft aangewezen.

Helemaal nieuw is het gebruik van AI bij het programmeren alvast niet. Zo wordt de technologie die aan de basis ligt van ChatGPT ook gebruikt voor GitHub CoPilot, een toepassing die al wat langer wordt ingezet om met behulp van artificiële intelligentie code te genereren.

1. AI EN CHATGPT

Na rondvraag bij ontwikkelaars blijkt dat zij deels de technologie rond ChatGPT omarmen. AI is het met wisselend succes: soms bleek de voor hen gegenereerde ontwikkelcode perfect in orde, maar soms ook net niet. “De tijd die je moet investeren om ChatGPT te controleren en code aan te (laten) passen, maakt voor mij het dagelijks gebruik minder interessant”, zo stelt Albert Brand, senior developer bij IT-consultant Xebia in het vakblad *Computable*. Bovendien zou ChatGPT alleen relatief eenvoudige programma's kunnen maken.

Belangrijker is evenwel de evolutie op termijn. Om te beginnen kan een tool als ChatGPT beginnende ontwikkelaars nu al helpen bij hun opleiding. En de verwachting is dat op de lange termijn, zodra de technologie meer of helemaal op punt staat, iedere ontwikkelaar van dit soort tools gebruik zal maken. Toch blijft in de toekomst kennis van één of meerdere programmeertalen aangewezen om met tools als ChatGPT overweg te kunnen. Iets wat vandaag

ook al van tel is. “Als je nog helemaal geen programmeerervaring hebt, dan denk ik dat je vrij snel vastloopt”, oppert Albert Brand. “Je kan ChatGPT ook wel vragen om te beschrijven wat code doet. Toch zou ik minimaal beginnen met een cursus programmeren.”

2. SLIMMERE COCKPIT

Slimme technologie duikt intussen overal op voor ontwikkelaars. Zo zitten ook de toepassingen waar programmeurs dagelijks mee aan de slag gaan (de zogenaamde ontwikkelomgeving of -tool) in volle evolutie. Wat de cockpit is voor de piloot, is de ontwikkelomgeving voor de ontwikkelaar. Softwareontwikkelaars hebben het in die cockpit jarenlang moeten stellen met teksteditors die weinig of geen hulp boden bij het automatiseren, debuggen en snel uitvoeren van hun code. Maar dat is verleden tijd. Deze tools bieden intussen een geïntegreerde gebruikersinterface die zowat alles combineert wat een ontwikkelaar nodig heeft om gemakkelijk code te schrijven. En die programmeeromgevingen werden naast meer omvattend ook slimmer. “Ze geven je als programmeur vaak hints en suggesties terwijl je code aan het schrijven bent, zonder je te verplichten ervan gebruik te maken”, stelt Alain Van Hout, java software crafter bij ontwikkelspecialist Continuum.


3. LOW CODE

En dan is er ten slotte nog een evolutie die van tel is op de job van ontwikkelaar: de zogenaamde low code ontwikkelplatformen die ook verder doorbreken. Hierbij gaat het niet zozeer om programmeren in code, maar om visueel programmeren zoals via *drag & drop*.

Hierdoor zou er sneller ontwikkeld én opgeleverd kunnen worden. Een ander voordeel van die low code-aanpak is dat meer profielen kunnen ingeschakeld worden om te programmeren, en dus niet alleen de klassieke ontwikkelaars. In tijden van een krappe arbeidsmarkt is dat zeker een voordeel. “De instapdrempel is bij low code lager”, erkent Bart Reyershove, chief technology officer bij het Brusselse groeibedrijf Legal Studio dat zelf een low code-platform inschakelt. “Maar het is en blijft belangrijk om te weten hoe je data spreekwoordelijk aan mekaar hangen. En dat is niet iedereen gegeven”, oppert hij.

Kortom, de drempel voor de ontwikkelaar ligt met al deze evoluties, van AI en ChatGPT tot low code, een stuk lager. Maar kennis van programmeren en data blijft meestal toch aangewezen. Of hoe de klassieke en geschoolde programmeur zich geen zorgen hoeft te maken.

William Visterin



Lokaal bestuur Herent zoekt een (m/v/x)

Social Media Expert

Niveau B1-B3 – voltijds – contractueel – via aanwerving

Functie

- Je bent verantwoordelijk voor externe communicatie, denk hierbij aan het onderhouden van de website, infokrant, social media etc.
- Je beheert alle socialmediakanalen (Facebook, Instagram), infoschermen etc. Je bepaalt mee het doelpubliek en de bijhorende kanalen en type posts. Dit betekent niet alleen dat je content gaat posten en promoten, maar je beantwoordt ook alle binnenkomende berichten.
- Interne communicatie: infomeren en communicatie voor personeel verzorgen.

Profiel

- Je behaalde een bachelordiploma of gelijkgesteld.

Aanbod

- Een creatieve job waarin je je stempel op elke niveau van de organisatie kan drukken.
- Een enthousiast team om elke dag mee samen te werken. Wij werken elke maandag tot 20.00 uur en hebben hierdoor vrijdagmiddag vrij.
- Een bruto maandloon volgens het barema Niveau B1-B3 vanaf € 2.883,19 met een maximum van € 3.299,84 afhankelijk van je opgebouwde anciënniteit (maximaal 10 jaar anciënniteit kan mee overgenomen worden uit de privésector).
- Maaltijdcheques (€ 7,50), hospitalisatieverzekering, 2^{de} pensioenpijler, gunstige vakantieregeling van 35 dagen, mogelijkheid tot thuiswerk, fietsvergoeding en 100% tussenkomst openbaar vervoer van en naar het werk, ruimte voor het volgen van vorming.
- Er wordt een werfreserve van 1 jaar aangelegd.

Informatie

Solliciteer ten laatste op dinsdag 14 februari 2023 met je cv en motivatiebrief, telkens in het Nederlands opgesteld en een kopie van het gevraagde diploma via www.motmanspartners.be/overzichtvacatures.

Stel jezelf op een creatieve wijze voor en blaas ons omver op een inspirerende manier.

De selectieprocedure bestaat uit een schriftelijke (02/03) en mondelinge proef (02/03).

Voor meer informatie omtrent de functie of de sollicitatieprocedure kan je contact opnemen met Carol Jongen, de verantwoordelijke consultant bij Motmans & Partners, het selectiekantoor dat de coördinatie van de werving- en selectieprocedure voor haar rekening neemt: via 011 36 10 63 of carol.jongen@motmanspartners.be.

Administratief Sales Medewerker - Binnendienst

Bij Mediahuis zijn we op zoek naar een Administratief Sales Medewerker Binnendienst. En we geloven dat jij de juiste persoon bent.

WANT WIE WE NODIG HEBBEN, is iemand die helpt om dagelijks alle to-do boxen leeg te krijgen, administratief bijspringt tijdens piekmomenten in de afdeling, planningen maakt voor het team en zorgt dat deze up-to-date blijven. Kortom, een uitdagende job waarbij je meewerkt op de interne sales afdeling en taken afwerkt in opdracht van de sales manager. Begin je al volop te dromen als je dit leest? Lees dan aandachtig verder, want het wordt alleen nog maar beter!

WAT DE JOB INHOUDT, SOMMEN WE GRAAG EVEN VOOR JOU OP:

- Je bent de administratieve duizendpoot van de afdeling en werkt nauw samen met het in-bound sales team;
- Je ondersteunt administratief de Sales manager, denkt mee aan praktische uitwerking van sales initiatieven;
- Je bereidt analyses voor en werkt administratief alles uit voor verkoop van nieuwe producten;
- Je kijkt met open blik naar werkprocedures. Je doet suggesties ter verbetering;
- Je bent op termijn het intern aanspreekpunt voor alles wat met CRM te maken heeft en verdiept je in deze wonderde wereld;
- Je werkt nauw samen met collega's van andere afdelingen zoals CRM- en BI team, order verwerking;
- Optioneel maar geen must, schrijf je mee aan de infomails.

WAT WORDT NU JOUW TWEDE THUIS?

Jobat, dat wordt jouw speelveld! Jobat is een job board en een vaste waarde in de grootste Vlaamse kranten, maar ook een platform waar je terecht kan voor inspirerende content, reken-tools, testen en e-gidsen. Werknemers vinden er een job waar ze écht gelukkig van worden, werkgevers de perfecte kandidaat. Wat op je CV staat, is belangrijk, maar lang niet het enige waar we belang aan hechten. Naast je administratieve achtergrond is het minstens even essentieel dat je een teamplayer bent en graag gestructureerd en nauwkeurig te werk gaat. Ook sta je gekend om je sterk redeneringsvermogen. Ook denk je graag proactief en creatief mee en enige commerciële feeling is mooi meegenomen. Daarnaast communiceer je vlot in het Nederlands en heb je ook een vlotte pen. Kennis van Frans en Engels zijn een mooie plus maar zeker geen must.

WAT KRIJG JIJ VAN ONS TERUG?

Zoals wij geloven in de eigenheid van al onze merken, zo geloven wij ook in de eigenheid en de persoonlijkheid van al onze mensen. Bij Mediahuis gaat het daarom niet enkel over je job, maar ook over je groei- en loopbaanmogelijkheden. Naast de basics (een goed salaris, extralegale voordelen, enz.) zetten wij vooral in op een fijne werkomgeving en permanente opleidingsmogelijkheden. Mediahuis is méér dan een werkgever, net zoals jij méér bent dan de tekst op je cv. Meer uitleg over onze troeven kan je hier vinden. Onze bedrijfscultuur en sfeer kan je opsnuiven op onze verschillende social media kanalen Instagram, Facebook en LinkedIn. Nu is het aan jou!

WAAG JE JE KANS OF BLIJFT HET BIJ DROMEN?

Lijkt de functie van Administratief Sales Medewerker Binnendienst jou op het lijf geschreven, aarzel niet en solliciteer.

Interesse?

https://jobs.mediahuis.be/job/258269/administratief-sales-medewerker?utm_source=jobslot&utm_medium=print&utm_campaign=administratief-sales-medewerker





PASSION FOR LIFE

Met de vaste overtuiging dat iedereen toegang dient te hebben tot de best mogelijke zorg biedt Getinge ziekenhuizen en Life Science bedrijven, producten en oplossingen aan om klinische resultaten te verbeteren. Het aanbod omvat producten terug te vinden binnen de intensive care, operatiekamers, sterilisatie-afdelingen en Life Science. Getinge heeft wereldwijd meer dan 10 000 mensen in dienst verspreid over meer dan 135 landen. Meer info vind je terug op onze website via <https://www.getinge.com>

FIELD SERVICE ENGINEER MEDISCHE APPARATUUR

Inhoud van de functie

Als **Field Service Engineer Medische Apparatuur** ben je werkzaam in een team van toegewijde collega's voor de afdeling Infection Control (IC), Surgical Workflows (SW) of Acute Care Therapies (ACT).

De standplaats is Groot-Bijgaarden, maar je bent inzetbaar voor heel België. Focus ligt echter op regio Namen, Luik en West-Vlaanderen. Woon je in een andere regio? Dan bekijken we graag de mogelijkheden om alsnog met jouw enthousiame in zee te gaan.

Als Field Service Engineer Medische apparatuur voer je reparatie- installatie -en onderhoudswerkzaamheden uit bij onze klantenportefeuille. Je bent verantwoordelijk voor het signaleren van aandachts- en knelpunten en stelt rapportages op voor intern- en extern gebruik.

Functieprofiel

- Een afgeronde opleiding: A2 of A1 Elektromechanica of Elektriciteit. Kennis van PLC-besturingen is een pré.
- Het kunnen lezen en interpreteren van technische tekeningen en schema's en bent in het bezit van een rijbewijs B.

Je reactie

Je sollicitatie met CV kun je mailen naar onze HR afdeling hr.be@getinge.com, ook voor vragen kun je bij ons terecht.




Op zoek naar een job met pit?

Wij zoeken:

halftijdse educatieve medewerker Bibliotheek

- Je verzorgt het onthaal aan de balie en bent eerste aanspreekpunt voor onze leners.
- Je bouwt de scholenwerking uit en zet je schouders onder het educatieve luik van onze dienstverlening.
- Je verwerkt boeken en ondersteunt het collectiebeleid.

"Ik hou van de afwisseling en vrijheid binnen mijn job. Daarnaast geeft het mij voldoening om medewerkers te ondersteunen."

CAROLINE DEWAELE
ADMINISTRATIEF MEDEWERKER
PERONEELSDIENST



Vragen? Contacteer de Personeelsdienst op 02 785 33 48 of via personeelsdienst@overijse.be.

Meer info? Kijk voor de volledige job- en profielbeschrijving, de voorwaarden en de selectieprocedure op www.overijse.be/jobs. Solliciteren kan tot en met **21 februari 2023**.

www.overijse.be/jobs



Management Solutions

Wij rekruteren actief in de sectoren

Transport



Logistics



Automotive



Voor ons actueel aanbod vacatures kijk op www.deputter.co/jobs

Deze technische profielen verdienen het meest

Technici liggen goed in de jobmarkt. Al is er een behoorlijk verschil qua salaris. Ingenieurs en luchtverkeersleiders doen het inzake loon gemiddeld het best. Terwijl kleder- en schoenmakers van alle technische beroepen het minst verdienen.

Dat blijkt uit de cijfers van Statbel, het Belgische statistiekbureau. De topverdiener blijkt de ingenieur expert in elektrotechnologie, die mag rekenen op een maandloon van ruim 5.766 euro bruto. Ook technici voor schepen en luchtvaartuigen en luchtverkeersleiders verdienen goed de kost. Hun salaris schommelt rond 4.909 euro bruto.

Heb je een technische opleiding gevolgd en ben je geboeid door telecom en media? Weet dan dat je met een job van telecom-, radio- of televisietechnicus gemiddeld 4.231 euro bruto per maand op je loonstrook-



je ziet verschijnen. Ook de industrie doet het vrij goed. Technici rond industriële processen en toezichthoudend personeel in de industrie mogen rekenen op respectievelijk 4.189 en 4.152 euro bruto per maand. Dat zijn dan de topverdieners.

Meer onderaan de technische loonladder staan bedieners van machines. Daar varieert het gemiddeld maandsalaris flink van sector tot sector. Als machinebediener in de chemiesector ben je bijvoorbeeld goed voor 3.667 euro bruto, voor machinebediening bij producten van rubber, kunststof of papier is dat 3.248 euro bruto. Over het algemeen verdienen je als technicus minder naarmate je job meer ambachtelijk wordt of handwerk impliceert. Zo verdienen houtbehandelaars en meubelmakers 2.798 euro per maand. Bij kledermakers, stofseerders en schoenmakers is dat 2.692 euro bruto. Zij staan onderaan de lijst. (WiVi)

	Technisch beroep	Brutoloon
1	Ingenieurs op het gebied van de elektrotechnologie	€ 5.766
2	Ingenieurs (met uitzondering van elektrotechnische ingenieurs)	€ 5.700
3	Bestuurders en technici voor schepen en luchtvaartuigen en luchtverkeersleiders	€ 4.909
4	Telecommunicatie-, radio- en televisietechnici	€ 4.231
5	Technici voor het beheer en de controle van industriële processen	€ 4.189
6	Toezichthoudend personeel in de mijnbouw, de industrie en de bouwnijverheid	€ 4.152
7	Technici op het gebied van natuur- en technische wetenschappen	€ 4.100
8	Technici op het gebied van informatie- en communicatietechnologie en gebruikersondersteuning	€ 3.774
9	Technici op het gebied van de biowetenschappen	€ 3.769
10	Technici op medisch en farmaceutisch gebied	€ 3.761

Bron: Statbel, lonen voor 2020

Bezoek onze jobbeurzen.

Ontmoet tientallen werkgevers op één dag, op één locatie, bij jou in de buurt.



Check onze beurskalender!

Vind jouw job op



AFFLIGEM zoekt (m/v/x)

Technisch assistenten

Ook vacatures voor:

Opwijk - Beersel - Dilbeek - Linkebeek - Kraainem - Wemmel - ...

Op zoek naar een boeiende job bij de overheid? Werkenbijdeoverheid.be biedt je wekelijks nieuwe jobs bij de overheid, ook in je regio.



De snelste weg naar een job in de publieke of non-profit sector.



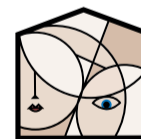
Springt hoger voor personeel en organisatie

Ontdek alle openstaande vacatures op WWW.POOLSTOK.BE

Voor de juiste **chemie** tussen kandidaat en aanwerver

34
Se
SELECTIE

75
Re
REKRUTERING



AANWERVINGSHUIS
DE KUNST VAN HET AANWERVEN

Kortrijk

Vaartstraat 25
056 225 880

Gent

Kortrijksesteenweg 1099
093 108 339

www.aanwervingshuis.be
info@aanwervingshuis.be