

Software/ ICT Developer

Wil jij aan de slag bij IMMONTEC, dé specialist in geavanceerde monitoring- en positioneringsoplossingen voor complexe projecten? Wij zijn op zoek naar een enthousiaste multidisciplinaire Software/ ICT Developer om ons team te versterken.

Jouw uitdaging: Software / ICT Developer – Monitoring & Positionering

Als Software/ICT Developer bij Immontec ben je verantwoordelijk voor het succesvol realiseren en onderhouden van software voor complexe monitoring- en positioneringsprojecten. Je combineert je skills in software development met je affiniteit voor hardware ontwikkeling, het bouwen en testen prototypes en on-site beheer van live systemen. Je werkt met een multidisciplinair team en zorgt voor de tijdige en foutloze implementatie van onze geavanceerde monitoring- en positioneringssystemen.

Wat ga je doen?

Je bent medeverantwoordelijk voor het ontwikkelen en onderhouden van onze softwarestack, dataserver en dataverbindingen, die bijvoorbeeld worden ingezet bij complexe civiele operaties en het monitoren van de constructieve veiligheid van bruggen en tunnels.

Onze systemen maken gebruik van digitale en analoge sensoren, camera's en geodetische instrumenten, en sturen waar nodig actuatoren aan op basis van sensordata. Data inwinning, verwerking en presentatie variëren van online dashboards en dataplatforms tot live weergave van beelden en meetgegevens.

Je werkt zelfstandig en stemt inhoudelijk af met een collega met een vergelijkbare vakinhoudelijke achtergrond. Je takenpakket bestaat onder andere uit:

- **Softwareontwerp & ontwikkeling:** Ontwikkelen, ontwerpen en beheren van software, vaststellen van functionele/technische vereisten en oplossen van storingen in C#, C++ en Python.
- **ICT-beveiliging en systeembeheer:** Beheren van Windows- en Linux-servers en services voor datatransport, verwerking en presentatie, met focus op stabiliteit en veiligheid.
- **Netwerkbeheer:** Ontwerpen en beheren van dataverbindingen (Wi-Fi, VPN, radio, LoRa) met hoge datazekerheid.
- **Hardwareontwikkeling en testen:** Zelf ontwikkelen we geen embedded hardware, maar we integreren sensoren en hardware tot complete systemen: traject van idee tot prototype, testen en oplevering grotendeels in eigen beheer.
- **Telemetrie:** Monitoren van systemen en databronnen, oplossen van storingen, uitvoeren van updates en configureren van alarmmeldingen.
- **Samenwerking en communicatie:** Effectief samenwerken en communiceren met collega's uit diverse disciplines zoals civiele techniek, geotechniek, waterbouwkunde en sensortechnologie.
- **Onderzoek en innovatie:** Bijblijven in technologie en trends, en bijdragen aan innovatieprojecten, zoals integratie van nieuwe sensoren en technologieën.
- **Projecten:** Actieve rol bij ontwerp, assemblage, configuratie, testen (FAT/SAT) en installatie van monitoringssystemen. Oplossen van technische storingen ter plaatse.

Wie zijn wij?

IMMONTEC laat niets aan het toeval over – maatwerk waar je op kan bouwen. Deze onwrikbare toewijding zit verankerd in het DNA van ons team en is de drijfveer achter alles wat we doen.

Onze focus ligt in Nederland op monitoring en positionering oplossingen voor complexe bouw- en infrastructuurbeheerprojecten. Daarnaast zijn we wereldwijd actief in het afzinken van o.a. tunnels, caissons en windmolenfundaties, waarbij ons monitoringteam ook een belangrijke rol speelt. Dit team, waar jij deel van uitmaakt, ontwerpt, installeert en beheert monitoring en positionering systemen waarmee opdrijf-, transport- en afzinkoperaties succesvol worden uitgevoerd.

Waar zijn we naar op zoek?

Wij zoeken een enthousiaste en gedreven Software/ICT Developer die zich thuis voelt in een dynamische, technische werkomgeving. Je bent analytisch sterk, nieuwsgierig naar innovatie, werkt zelfstandig, denkt in oplossingen en schakelt gemakkelijk tussen verschillende stakeholders.

Kerncompetenties:

- Sterke basis in softwareontwikkeling, met aantoonbare ervaring in C# en HTML/CSS/Javascript
- Analytisch, creatief en oplossingsgericht
- Ervaring met Git versiebeheer
- Kennis van elektrotechnische principes
- Kennis van netwerk- en systeembeheer

De volgende competenties zijn een pré:

- Ervaring met Winforms en het ontwikkelen van tools
- Ervaring met Modbus, RS485/RS232, balans- en afsluitweerstand
- Ervaring met Windows AD, DNS, reverse proxy en Hyper-V
- Ervaring met andere programmeertalen (C++/Python/Bash/Powershell)
- Ervaring met QoS, V-Lans en VPNs.

Een deel van onze expertise is verbonden aan de afzinkoperaties die onze Immontec collega's uitvoeren. Deze operaties verlopen continu, wat betekent dat je bereid moet zijn om mee te draaien in continu-shifts en eventueel een beschikbaarheidsdienst te vervullen (voor of na de operatie). Vaak vinden deze operaties in het buitenland plaats, waarbij je voor korte duur in het buitenland verblijft. Onze infra monitoringprojecten vinden voornamelijk in Nederland plaats, waarbij je werkzaamheden vanuit kantoor in Utrecht worden uitgevoerd.

Wat bieden wij je?

Een zeer collegiale en gedreven internationale werkomgeving met veel ruimte voor opleiding, persoonlijke ontwikkeling en groei. Een baan met perspectief op een langdurige samenwerking en uitstekende primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden volgens de bouw-CAO.

De belangrijkste arbeidsvoorwaarden:

- Baan met goede primaire- en secundaire arbeidsvoorwaarden, waaronder goed salaris
- Salaris per vier weken
- 43 vakantiedagen per jaar (waarvan 13 ATV-dagen)
- Pensioenregeling
- Winstdelingsregeling
- Standplaats: Utrecht
- Fulltime dienstverband, maar parttime (minimaal 32 uur) is bespreekbaar
- Auto, telefoon en laptop

Wij zijn een organisatie waarbij de verantwoordelijkheid laag in de organisatie ligt met een bedrijfscultuur van een ondernemend familiebedrijf: warm, open, met oog voor elkaar en met een sterke focus op duurzame inzetbaarheid en zekerheid voor de lange termijn. Onze kernwaarden zijn betrouwbaarheid, betrokkenheid, vakmanschap en samenwerking. Deze waarden vormen de basis van al onze activiteiten en relaties, zowel intern als extern.

Immontec is een dynamische en innovatieve organisatie. Er wordt continu onderzoek gedaan naar nieuwe mogelijkheden; nieuwe sensoren en meetsystemen en mogelijkheden. Daarom is er ook veel mogelijkheden om een eigen draai te geven aan de soft- en hardware en krijg je veel vrijheid en verantwoordelijkheid om nieuwe oplossingen te vinden.

Sollicitatieprocedure

- Eerste gesprek: kennismaken en culturele aansluiting onderzoeken, plus korte terugblik op je werkervaring.
- Tweede gesprek: focus op technische competenties: vooraf deel je een programmeerproject dat we bespreken.
- Derde gesprek: bij wederzijdse match bespreken we de primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden.

Meer informatie en solliciteren

Grijp jij nieuwe uitdagingen met beide handen aan? Dan hebben wij de uitdaging voor jou! Solliciteer vandaag nog en word onderdeel van ons team dat altijd streeft naar succes!

Je kunt solliciteren door je CV of LinkedIn profiel te mailen naar Roos Steenvoorden, people@immontec.com

Opmerking voor recruiters:

Gelieve niet te reageren op deze vacature. We accepteren alleen directe sollicitaties van kandidaten.