



Functieprofiel

Functie	(Junior) Software Engineer
Doel	Het beoordelen, interpreteren en m.b.v. zelf te ontwikkelen software omzetten van digitale geografische data, naar tussen- of eindformaten geschikt voor navigatiesystemen.
Rapporteert aan	Projectleider of Development Manager (hiërarchisch) en SW architect (technisch)
Werkomgeving	<p>De werkzaamheden vinden plaats binnen de afdeling 'Innovation and Development' (I&D). Dit is een afdeling van 20 software ontwikkelaars die werken aan een verzameling software tools om digitale geografische data om te zetten naar tussen- of eindformaten geschikt voor navigatiesystemen.</p> <p>De werkomgeving is volledig Linux gebaseerd, gebruik makend van zoveel mogelijk open source tooling.</p> <p>Mapscape heeft een professionele I&D afdeling die projectmatig werkt op een CMMI level 2 niveau.</p>
Werkomschrijving	<p>Werkzaamheden bestaan uit het ontwikkelen van software om digitale geografische data te converteren naar Mapscape's interne database formaat dHive. Vanuit dHive kunnen weer diverse output formaten gegenereerd worden. De input data kan afkomstig zijn van een lokale supplier in een land, of van globale partijen zoals Navteq of TeleAtlas. Naast data conversie behoren ontwikkeling van visualisatie en verificatie tooling ook tot de werkzaamheden binnen I&D.</p> <p>Binnen het project team ben je zelf verantwoordelijk voor je eigen stuk code, onder toezicht van de SW architect en de project leider. Naast het ontwikkelen, documenteren en testen van de eigen code horen het reviewen van het werk van collega's en problem solving ook tot de taken.</p>
Kerntaken	<ul style="list-style-type: none">• Software ontwikkeling en onderhoud van uiteenlopende conversie, test en visualisatie tooling.• Het uitvoeren van code reviews.• Het uitvoeren van developer testen op eigen code.• Bijwerken van SW documentatie (dokuwiki)• Beoordelen van de bruikbaarheid van nieuwe data voor conversie.
Competenties	<ul style="list-style-type: none">• Een HBO/WO achtergrond bij voorkeur een informatica opleiding.• Ervaring met software development (design en implementatie).



- Ervaring met C en/of C++.
- Ervaring met Linux.
- Ervaring met SQL.
- Ervaring met database applicaties.
- Praktische instelling, een “doener”.
- Klantgericht met sterke communicatieve eigenschappen.
- Pragmatische houding.
- Zelfstandig en creatief.
- Beheersing van Engels in woord en geschrift.

Ervaring

Wij zoeken een jonge, enthousiaste en gemotiveerde werknemer: Bachelor of Masterniveau met 0 tot 3 jaar werkervaring.

Interesse?

Voldoe je aan het profiel en ben je geïnteresseerd in deze functie bij een innovatieve organisatie met een solide klantenbasis die gekenmerkt wordt door een informele sfeer? Stuur dan je motivatie met cv naar jobs@mapscape.eu Je kunt rekenen op een uitdagende baan met een marktconform arbeidsvoorwaardenpakket!

Voor verdere informatie en het opsturen van je CV kun je contact opnemen met HRM
040-711 35 56, Henri Wijnmalenweg 5b, 5657 EP Eindhoven