



Exact Dynamics BV  
Kervel 4  
6942 SC Didam  
THE NETHERLANDS  
T +31 (0) 316 334114  
F +31 (0) 316 331327  
E info@exactdynamics.nl

# EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER (M/V)

## HET BEDRIJF

Exact Dynamics BV ([www.exactdynamics.nl](http://www.exactdynamics.nl)) is een bedrijf dat ondermeer geavanceerde robot manipulatoren en armondersteuningssystemen t.b.v. de revalidatiemarkt ontwerpt, vervaardigt, onderhoudt en wereldwijd op de markt brengt. Dit geschiedt met name door het zusterbedrijf Assistive Innovations BV ([www.assistive-innovations.nl](http://www.assistive-innovations.nl)). Het bedrijf is klein maar hooggekwalificeerd en besteedt het meeste productiewerk uit aan met name in Nederland gevestigde bedrijven. Op onze websites is meer informatie over onze producten te vinden.

## FUNCTIEOMSCHRIJVING

Het takenpakket bestaat onder andere uit :

- het ontwerpen, het implementeren, het testen en debuggen van
  - nieuwe software t.b.v. embedded systemen die passen in onze productenfamilie,
  - aanpassingen (en het voorbereiden van nieuwe releases) in de embedded software van de huidige robot manipulatoren en armondersteuningssystemen.
- het onderhoud van die software en het versiebeheer e.d.
- begeleiden bij het schrijven van manuals
- systeembeheer

## FUNCTIE EISEN

Voor deze functie is een afgeronde relevante HTS-/TU-opleiding een vereiste. Met:

- gedegen kennis van software voor embedded systemen, zowel elektronica (incl. processoren) als besturingssoftware (waaronder Linux),
- ruime ervaring met softwareontwikkeling, in het bijzonder in C en C++ en Linux command line,
- kennis van object georiënteerd programmeren,
- kennis van Java, van Linux en van CAN-protocollen is een absolute pré,
- een uitstekend analytisch vermogen gepaard gaand met een uitstekend technisch inzicht,
- een verrassend innovatief vermogen om de juiste oplossingsrichtingen te kiezen,
- de eigenschap om eenduidig en helder te documenteren en te communiceren,
- een zelfstandige, flexibele en accurate werkhouding,
- het gepast kunnen omgaan met vertrouwelijke informatie,
- stressbestendigheid en met gevoel voor humor, en
- goede beheersing van Nederlands en Engels in woord en geschrift.





Exact Dynamics BV  
Kervel 4  
6942 SC Didam  
THE NETHERLANDS  
T +31 (0) 316 334114  
F +31 (0) 316 331327  
E [info@exactdynamics.nl](mailto:info@exactdynamics.nl)

## WAT WIJ TE BIEDEN HEBBEN

Wij bieden een goed salaris en overeenkomstige arbeidsvoorwaarden.  
De arbeidsovereenkomst zal eerst van tijdelijke aard zijn met het uitdrukkelijke voornemen, om bij gebleken geschiktheid deze om te zetten in een contract voor onbepaalde tijdsduur.

## INFORMATIE EN SOLLICITATIE

Wilt u meer informatie over deze functie, dan kunt u telefonisch (0316-334114) of per e-mail ([h.stuyt@exactdynamics.nl](mailto:h.stuyt@exactdynamics.nl)) contact opnemen met ons bedrijf. Reacties op de vacature gaarne per post of naar het hiervoor genoemde e-mailadres.

