



Junior Embedded Developer

TEC IT ?

Weer één van die duistere recruiteringsbureau's ? Een opdringerig interimkantoor dat je stalkt met telefoontjes ? Een nieuwe Internet of Things hype ?

Niks van dit alles. TEC IT is een onafhankelijk IT-consultancy bedrijf. We horen bij een grote Europese speler, The House of HR: een huis vol bedrijven die zich bezighouden met het koppelen van de juiste werknemer aan het best passende bedrijf. Onze kamer in dat huis is TEC IT: ons bedrijf zoekt (en vindt) de beste IT'ers voor grote bedrijven in België.

We werven dus IT experts en young talents aan, en 'detacheren' hen als consultant bij één van de vele bedrijven in onze portefeuille.

Voor onze young talents gaan we een stap verder. Twee jaar lang geven we je de volledige ondersteuning: we plaatsen je bij één van onze bedrijven, we betalen je opleidingen die je nodig hebt voor je opdracht, je krijgt ook coaching in soft skills, een stevige maandwedde en een coole wagen. En wat na die twee jaar ? Dan kan je in dienst gaan bij de klant, als een volwaardige (niet meer zo junior) werknemer die een mooie carrière kan maken !

Onze klant ?

Onze klant stelt zich als doel zijn vergaande expertise ter beschikking te stellen bij de planning, installatie en het onderhoud van grootschalige, complexe en/of high-density wifi-netwerken. En om daarbovenop een al dan niet bestaande infrastructuur van diverse diensten aan te bieden.

Ze zijn gebaseerd in Brugge.

Concreet ?

Je bouwt in een Agile team mee aan onze op Linux gebaseerde producten binnen het R&D team. Als belangrijkste taak werk je mee aan een nieuw ontwikkelingsproject rond mission-critical communicatie voor autonome drones. Ook een real-time web applicatie, in-house ontwikkelde communicatie protocollen, video processing, etc. komen hierbij aan bod.

Tot slot zal je betrokken zijn bij onze wireless testbed met mobiele robots, bijdragen aan Europese onderzoeksprojecten rond draadloze communicatie, LTE en NB-IoT. In dit kader help je mee bouwen aan oplossingen die zullen ingezet worden binnen de civiele bescherming (brandweer, politie) en de offshore industrie.

Voel je je geroepen ?

- Een Universitair of Hoge School diploma (informatica, computerwetenschappen, wiskunde, elektronische engineering)
- Een goede kennis van C/C++ ontwikkeling
- Uitgebreide kennis van Linux, in het bijzonder de netwerk stack
- Kennis van of ervaring met minstens 1 van de volgende topics: Python, wireless networking (ath9k), digital video processing (gstreamer), realtime web applications (websockets, coap)

Nice to have:

- Kennis van processor architectuur (registers, cache, etc)
- Kennis van code optimalisatie
- Basiskennis communicatie bussen (bvb UART, SPI, I2C)

We zoeken een flexibel en gemotiveerd persoon die zelfstandig kan werken, niet bang is van een uitdaging, initiatief neemt en zich snel aanpast. We zoeken iemand die graag in team werkt, stressbestendig is en voldoende assertief is om snel een project in handen te nemen.

... dan houden we een stoel warm voor jou. Kom gerust eens langs voor een babbel!