

Electronic Development Engineer

VERHAERT MASTERS IN INNOVATION® is een gerenommeerd productontwikkelingsbedrijf met ruim 40 jaar ervaring. Wij ontwikkelen **innovatieve** producten en **systemen** met een grote toegevoegde waarde voor onze klanten en begeleiden en ondersteunen hen bij hun **strategisch** en **innovatiebeleid**. De sleutel van ons succes zijn onze gedreven, **multidisciplinaire** medewerkers.

Functieomschrijving

- Als **Electronisch Ingenieur** ben je de **coördinator** van alle **elektronische** en (embedded) **software** aspecten binnen jouw projecten.
- Op basis van de klantenvereisten stel je een aanpak voor, bepaal je de **specificaties**, stel je alternatieve en innovatieve **concepten** voor en bespreek je deze met het projectteam en met de klant.
- Je benadert dit op een **multidisciplinaire** manier in samenspraak met je collega's projectingenieurs uit andere disciplines (systeem, mechanica, thermisch, structureel,...)
- Je zorgt voor de **technische opvolging** van de **implementatie** (zowel hardware als software) en coördineert de uitvoerende taken. Je organiseert **reviews** en stuurt bij waar nodig.
- Je ondersteunt de **hardware** en **software ontwikkelingen**, en dit van concept over ontwikkeling en productie tot de uiteindelijke documentatie en oplevering.
- Je volgt de **integratie** van hard- en software van nabij op
- Geregeld werk je zelf een deel van de hard- of software uit.
- Je garandeert een correcte en efficiënte **communicatie** met de teamleden van het project en bespreekt de technische aspecten met de klant.

Profiel

- Je bent **Master** in **Elektronica**, Signal Processing, Mechatronica of gelijkwaardig (burgerlijk of industrieel ingenieur).
- Een **5-tal jaar** relevante ervaring in deze wereld in een functie in R&D en ontwikkeling is een absolute must.
- Je beschikt over een mooie kennis en ervaring in een aantal van volgende aspecten:
 - digitale en/of analoge **elektronica**
 - **microcontrollers, sensoren** en interfaces
 - communicatie-interfaces, protocollen, **RF**
 - programmatie in **C/C++**.
 - real time **embedded** systems
- Verder heb je ervaring met **projectmatig** werken en bij voorkeur het aansturen van collega's in een project. Je kan mensen betrekken bij en **motiveren** in hun projecten.
- Je hebt een grondig **analytisch** inzicht en bent in staat technische problemen snel te doorgronden en verschillende oplossingen voor te stellen.
- Je bent **flexibel** en polyvalent.
- Je hebt een **brede technische interesse** en kan **multidisciplinair** meedenken en bent resultaatgericht.
- Je bent vlot in het Nederlands en Engels en beschikt over vlotte communicatieve vaardigheden.

Wat mag je verwachten?

- Bij Verhaert kom je terecht in een **uitdagende** technische omgeving die bedrijven begeleidt in hun **ontwikkelings-** en innovatietrajecten.
- Je komt terecht in een **stimulerende** werk-omgeving waar **zelfstandigheid** en **teamwork** hand in hand gaan en waar je je ten volle mag **ontplooiën**.
- De combinatie zowel **interne** (@Verhaert office) als **externe** (@client) projecten biedt bijkomende opportuniteiten en uitdagingen.
- Je **motivatie, initiatief** en inzet worden gewaardeerd met een marktconform **verloningspakket**.

Solliciteren

Mail je cv en begeleidend schrijven naar vacature@verhaert.com ter attentie van Peter Roels.