



## *Software support ingenieur*

De onderzoeksgroep Fotonica maakt deel uit van de vakgroep Informatietechnologie van de Universiteit Gent en bestaat uit een 50-tal wetenschappelijke medewerkers. Er wordt op internationaal niveau onderzoek verricht naar diverse types optische chips (b.v. gefabriceerd met dezelfde technologieën als de microelektronica) die worden ingezet voor uiteenlopende toepassingen (communicatie, signaalverwerking, sensing, ...). In dit kader worden heel wat metingen uitgevoerd, die we nu verder wensen te automatiseren door de ontwikkeling van een nieuw, flexibel meetraamwerk. Er wordt ook steeds meer gebruik gemaakt van content management systemen en webservers.

Voor de automatisatie van de metingen, het onderhoud van de webservers en het opzetten van content management systemen zijn we op zoek naar een jonge, dynamische industrieel ingenieur met affiniteit en interesse voor programmeren.

### *Functie-omschrijving*

Je staat in voor het ontwikkelen van een raamwerk dat moet toelaten om meetapparatuur op een flexibele manier aan te sturen. Je werkt daarbij nauw samen met de wetenschappelijke onderzoekers. Als tweede taak komt daarbij het installeren en beheren van webservers, en het opzetten van content management systemen.

### *Profiel*

- Je hebt sterke interesse voor en/of ervaring met LabVIEW en/of Python en bent voldoende leergierig om je verder te kunnen verdiepen in die softwaretalen
- Ervaring met website administratie is een pluspunt
- Je beschikt over een analytische geest en een sterk probleemoplossend vermogen
- Je bent communicatief en flexibel
- Je bent een teamspeler met gevoel voor verantwoordelijkheid

### *Wij bieden*

Een aangename werkomgeving met een dynamisch team van jonge onderzoekers en een aangepast salaris.

### *Meer info:*

<http://photonics.intec.ugent.be/>

### *Contact:*

Bert Coryn (Bert.Coryn@UGent.be)