

Vacature voor onderzoeker in verband met intelligent agents en recommandatie systemen

De "Wireless & Cable" (WiCa) onderzoeksgroep is een expertisecenter van de Universiteit Gent/IBBT (Interdisciplinair Instituut voor BreedBand Technologie) voor onderzoek naar interactieve multimedia, personalisatie en recommandatie systemen.

Huidig onderzoek binnen de WiCa groep focust zich rond de trend dat in de huidige online en offline wereld gebruikers overspoeld worden met een overdaad aan informatie (blogs, rss, audio, video, ...). Tegelijk observeren we dat de aanwezigheid op het web persoonlijker wordt en de online identiteit en activiteiten aan belang winnen. Binnen deze context en met behulp van de semantische toegang tot informatie zien we een toenemende rol voor zogenaamde assisterende en adaptieve intelligente software agents. Deze agents, gelokaliseerd in het netwerk, hebben als doel de eindgebruiker bij te staan in zijn online en offline activiteiten. Een voorbeeld van agents zijn recommandatie engines. Binnen het voorgestelde onderzoek zullen nieuwe online trends verder in kaart gebracht worden met als rode draad het personaliseren van de online belevenis. Het onderzoek zal onder andere bestaan uit:

- Onderzoek naar zelflerende systemen
- Gebruikersmodellering en extractie van metadata
- Opzetten van experimentele set-ups voor het verzamelen van gebruikersdata

Burgerlijk ingenieurs elektrotechniek, en computerwetenschappen, licentiaat informatica en wiskunde, komen in aanmerking voor deze onderzoeksjob. Ervaring is niet noodzakelijk maar interesse in webtechnologie, software ontwikkeling en algoritmes is een pluspunt..

Wat bieden wij?

Wij bieden een aangename werksfeer binnen een jong dynamisch team en de mogelijkheid tot het behalen van een doctoraat. Indien u geïnteresseerd bent in deze vacature, dan richt u uw sollicitatiebrief en curr. vitae aan:

**Isabelle Van der Elstraeten, Universiteit Gent - Vakgroep INTEC
Sint-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, Tel.: 09/264.33.21**

e-mail: Isabelle.VanderElstraeten@intec.UGent.be,