



## Vacature: Bijzonder Assisterend Academisch Personeel (BAAP)

De vakgroep ETRO van de Vrije Universiteit Brussel is op zoek naar een (M/V) assistent. Wij zoeken een gedreven persoon die naast het begeleiden van practica en werkcolleges in het gebied van informatica, interesse heeft om uitdagend onderzoek te verrichten in het domein van medische signaal- en beeldverwerking. Jouw onderzoek zal leiden tot een doctoraat binnen de onderzoeksgroep IRIS. Indien je gepassioneerd bent door medische toepassingen, graag je kennis deelt met ingenieursstudenten en de vereiste diploma's op zak hebt, contacteer ons dan snel!

Het mandaat gaat in vanaf 01/10/2011 en duurt 2 jaar (maar is hernieuwbaar)

### Omschrijving

**Onderwijsopdracht:** Begeleiding van practica en werkcolleges informatica aan de opleiding Ingenieurswetenschappen. Voor deze opdracht wordt een assistent gezocht die bereid is zich in te zetten voor de speciale doelgroepen betrokken bij dit onderwijs, behorend tot de Bachelor en Master Ingenieurswetenschappen.

**Onderzoek:** Naast de onderwijsopdracht zal de kandidaat onderzoek verrichten binnen de onderzoeksgroep IRIS in het domein van de medische signaal- en beeldverwerking. Dit onderzoek omvat de volgende thema's

- Medische beeldverwerking en -analyse
- Gepersonaliseerde "health systems"
- Medische beeldvorming en gerelateerde numerieke aspecten

Voor meer gedetailleerde informatie via <http://www.etro.vub.ac.be/Research/IRIS/Medical>

### Vereisten

Academisch diploma 2e cyclus: Master in de ingenieurswetenschappen, computerwetenschappen, wiskunde of fysica.

**Geïnteresseerd? Contacteer dan snel:**

**KARIN DE BRUYN**

**EMAIL: KDEBRUYN@ETRO.VUB.AC.BE**

**WEB: WWW.ETRO.VUB.AC.BE**