

## Stage weken voor de opleiding Master Informatica

**Titel: Programmatie en skinning van een WIKI**

### Gegevens bedrijf:

Naam: ARDIS Information Systems N.V.

Tel: 050 72 89 89

Contactpersoon: Nico Maes

mailadres: nico@ardis.eu

Adres waar de student zal werken: Kapelaanstraat 7, 9990 Maldegem

**Korte of lange stage: 4 weken tot 6 weken**

### Korte beschrijving van de opdracht:

ARDIS Information Systems ontwikkelt software voor de nichemarkt van de lengte, rol en plaat verzagende industrie. De producten worden wereldwijd verkocht en worden afgestemd op de noden van de klanten. Ons bedrijf telt een jong en dynamisch team die zich momenteel sterk aan het uitbreiden is.

Om de uitbreiding van ons team en de groei van ons bedrijf zo vlot mogelijk te doen verlopen, streven we voortdurend naar het verbeteren van onze diensten. In dat opzicht wordt momenteel binnen ons bedrijf het bestaande SharePoint platform vervangen door een Wiki-gebaseerd cloud platform. Momenteel is de keuze gevallen voor XWiki, een open source platform met een back-end bestaande uit recente technologieën.

Dit platform zal bereikbaar zijn voor interne en externe medewerkers, verkopers van onze software, machinefabrikanten en eindklanten. Het portaal moet ingericht worden met informatie gericht aan de specifiek doelgroep:

- Custom homepage/dashboard per doelgroep
  - o Met uitbreiding per specifieke gebruiker
- Dynamische opbouw van verschillende pages
  - o Page content wordt op basis van de gebruiker/groep/licentie opgehaald en weergegeven
- Specifieke RSS-feeds met nieuws info specifiek gericht aan de doelgroep
- Skinning

Onder begeleiding van een ervaren medewerker werkt de student mee aan het uitwerken van de verschillende noden en vragen. Het werken met databases, web technologieën en scripting zal hierbij central staan. De opgeleverde en werkende onderdelen zullen nagenoeg direct in gebruik genomen worden.

### Technologieën die aan bod zullen komen:

SQL, Postgres, MySQL, Apache scripting taal (Velocity, Groovy), Javascript, HTML, CSS