Hoe groot wil jij worden?

Karel de Grote hogeschool is een warme en ambitieuze leer- en werkplek in de superdiverse stad Antwerpen. Je werkt er samen met 1.300 collega's en 13.000 studenten.

We kiezen voor vernieuwend en uitdagend onderwijs met ruimte voor groei.

We zoeken een enthousiaste collega om aan de slag te gaan als:

**Onderzoek(st)er voor de onderzoeksgroep NxT Media Technology - 100%**

De onderzoeksgroep NxT Media Technology is gespecialiseerd in onderzoek en dienstverlening op vlak van digitale technologische oplossingen die tegemoet komen aan de noden van onze partners die de sprong maken naar industrie 4.0 (<https://www.vlaanderen.be/vlaamse-regering/industrie-40>). De groep richt zich op de valorisatie van bij voorkeur onderzoeksprojecten binnen het thema van Artificial Intelligence, Internet of Things en Extended Reality.

**Wat doe je?**

* Je maakt deel uit van het onderzoeksteam binnen de opleiding NxT Media Technology en werkt mee aan diverse onderzoeks- en dienstverleningsprojecten.
* Je coördineert in overleg met het opleidingshoofd de lopende onderzoeksprojecten en/of dienstverleningsprojecten en werkt actief mee aan het uitdenken en schrijven van nieuwe projecten.
* Deze vacature spitst zich toe op een startend TETRA-project binnen het domein van Internet of Things. (HBC.2019.2033 - Effecten van Luchtkwaliteit op de Gezondheid in Accommodaties van Schepen (ELGAS): monitoring van omgevingsparameters, risicoanalyse en aanbevelingen i.s.m. Hogere Zeevaartschool – VITO)
* Je werkt zowel zelfstandig als in nauw overleg samen met je collega-onderzoekers.
* Je overlegt met docenten uit de opleiding over hoe er een goede wisselwerking kan bestaan tussen het onderzoek en het onderwijs.
* Je staat mee in voor de begeleiding van stagestudenten (KdG-studenten en buitenlandse studenten) in het kader van de projecten waar je aan werkt.
* Je werkt aan je eigen professionalisering inzake onderzoeksmethodologie en draagt actief bij tot de kennisontwikkeling en -deling binnen de organisatie.
* Je rapporteert aan het hoofd van het NxT Media Technology.

**Wie ben je?**

* Je behaalde bij voorkeur een masterdiploma of doctoraat in industriële wetenschappen elektronica / ICT, computer science, educatieve master informatica of een aanverwante opleiding.
* Je hebt academische onderzoekservaring: je kan het proces vanaf de interesse in een call tot de oplevering/valorisatie van de daaruit ontstane onderzoeksresultaten inschatten en managen.
* Ervaring en kennis van Artificial Intelligence, IoT technologieën of 3D Development (Unity, Unreal Engine,…) zijn sterke pluspunten.
* Je hebt affiniteit met onderwijs en je bent bereid om, indien nodig, een beperkt aantal didactische taken op te nemen.
* Je bent een gedreven onderzoeker, die zijn werk zelfstandig kan plannen en uitvoeren binnen de opgestelde projectplanning.
* Je werkt met enthousiasme en steekt graag de handen uit de mouwen.
* Je stimuleert samenwerking.
* Je communiceert vlot, helder en transparant, zowel mondeling als schriftelijk.
* Je kan open en gerichte feedback geven bij het begeleiden van stagestudenten.
* Je denkt in termen van oplossingen in plaats van problemen. Uitdagingen ga je niet uit de weg. Je werkt gedreven naar resultaten.
* Je bent bereid om af en toe naar het buitenland te reizen de onderzoeksgroep op congressen of conferenties te vertegenwoordigen.

**Wat bieden we jou?**

* Een interessante voltijdse opdracht als contractueel bediende.
* Je start zo snel mogelijk met een contract van één jaar, mogelijks verlengbaar.
* Voordelen zoals flexibele werktijden, mogelijkheid tot thuiswerken, een laptop, opleidingsmogelijkheden, lerarenkaart en een attractieve vakantieregeling.
* Een loon volgens je kwalificaties en ervaring (equivalent van barema 502 = lector/master of barema). Meer info hierover vind je op <http://onderwijs.vlaanderen.be/nl/vind-je-salarisschaal#hoger-onderwijs>. Woon-werkverkeer via openbaar vervoer vergoeden we voor 100% en als je met de fiets komt, krijg je 0,15 € per km.

**Interesse?**

Vertel het ons! Solliciteer via [www.kdg.be/vacatures](http://www.kdg.be/vacatures). De sollicitatieperiode sluit af bij het vinden van een goede kandidaat.

Klik op de gewenste vacature en onderaan vind je de ‘solliciteer online’ link. We zijn benieuwd naar je parcours, talenten en motivatie. Beschrijf zeker ook waarom deze vacature bij jou past.

* de 1ste selectieronde gebeurt op basis van de ontvangen kandidaturen
* de 2e ronde is een sollicitatiegesprek

We vinden diversiteit belangrijk, zoeken een goed evenwicht tussen mannen en vrouwen, verschillende leeftijden en culturele achtergrond. Daarom nodigen we iedereen - die zichzelf in dit profiel herkent - uit om zich kandidaat te stellen.

**Een vraag?**

Kevin Van Oevelen geeft je als Hoofd van NxT Media Technology graag antwoord op jouw vragen over deze vacature. Je kan hem bereiken via 0484 07 30 14 of kevin.vanoevelen@kdg.be.

Voor hulp bij het solliciteren kan je terecht bij HR via 03 613 13 36 of hr@kdg.be.