

## **Business developer EdTech - KU Leuven & imec**

Itec, een imec onderzoeksgroep aan de KU Leuven, is op zoek naar een business developer om onderzoek en innovatie te stimuleren binnen <edtech/station>, het bedrijfsnetwerk voor educatieve technologie en leertechnologieën in Vlaanderen.

### **Organizational unit**

Itec is een onderzoeksgroep van de KU Leuven en imec, het hoogtechnologische onderzoeks- en innovatiecentrum voor nano-elektronica en digitale technologieën in Vlaanderen. Itec voert **interdisciplinair onderzoek** uit rond het **ontwerpen, ontwikkelen en evalueren van gepersonaliseerde en adaptieve digitale oplossingen**, met als voornaamste **impactdomeinen onderwijs en training** (Smart Education) en de **gezondheidszorg** (Smart Health). Het onderzoek situeert zich in twee domeinen:

1. Ontwerp van nieuwe methodes voor de computationele analyse van data in (online) leeromgevingen en van klinische en biomedische data. Meer bepaald gaat het binnen onderwijs en training over de modellering en analyse van leergedrag, leerevolutie en leerinhouden. Binnen gezondheidszorg leggen we ons vooral toe op de analyse van data over behandelingen van patiënten en het ziekteverloop, en het voorspellen van uitkomsten.
2. Modellering van de effectiviteit van interventies binnen online leeromgevingen, met als doel om het ontwerp van leeromgevingen te personaliseren en optimaliseren, en tot betere beslissingsondersteuning te komen voor lerenden, trainers/leerkrachten en andere stakeholders bij het opleidings- en trainingsproces.

Om dit onderzoek en de kruisbestuiving tussen deze twee domeinen te realiseren brengt Itec **expertise samen uit** de volgende disciplines: **onderwijskunde en psychologie** (instructiepsychologie en statistiek), **taalkunde** (taalverwerving en cognitieve taalkunde, met toepassingen in taaltechnologie) en **computerwetenschappen** (machine learning en symbolische AI). Itec werd als interdisciplinaire groep opgericht in 2007 en werkt vanuit campus Kulak, waar ook de onderzoeksinfrastructuur Edulab zich bevindt. De onderzoeksgroep werkt vaak samen met bedrijven en andere partners.

Itec coördineert het onderzoeks- en innovatieprogramma **Smart Education van imec**. Binnen dit programma werken onderzoeksgroepen van imec samen met bedrijven, scholen en andere actoren aan de digitale transformatie van onderwijs en training in Vlaanderen.

### **Website of the unit**

### **Project en verantwoordelijkheden**

<edtech/station> is het bedrijfsnetwerk voor educatieve technologie en leertechnologieën in Vlaanderen. Het wil ruimte bieden aan alle technologische bedrijven in Vlaanderen en daarbuiten om samen te experimenteren en innoveren met (digitale) technologieën voor opleidingen en onderwijs, samen met andere bedrijven, onderzoeksinstituten en scholen. Op die manier wil <edtech/station> de groeiende EdTech sector in onze regio versterken en internationaal nog beter op de kaart zetten. <edtech/station> is een initiatief van Hangar K en KU Leuven, samen met de stichtende partnerbedrijven Signpost, Televic, Barco, de Cronos groep, Azumuta, ...

Als business developer EdTech ben je verantwoordelijk voor:

- het actief opvolgen van innovatietrends in de internationale markt van educatieve technologie ('EdTech') en leertechnologie ('LearnTech');
- het faciliteren van samenwerkingen tussen technologiebedrijven, onderzoeksinstituten en andere actoren binnen het ecosysteem om noden aan te pakken die technologiebedrijven detecteren in de markt;
- het versneld en duurzaam samen naar de markt brengen van innovatieve en valoriseerbare kennis en know-how die bij onderzoeksinstituten en bedrijven aanwezig is, onder meer via een onderzoeker/ondernemer 'in residence' formule;
- het speuren naar financiering van publieke oorsprong (VLAIO, EU, ...) en privékapitaal om bedrijven en andere actoren binnen het netwerk te helpen om innovatie en incubatie op te zetten;
- het inrichten van een open demoruimte voor experimentatie;
- het stimuleren van het delen van labo- en onderzoeksinfrastructuur over alle actoren heen;
- het identificeren, consolideren en opvolgen van strategische partnerschappen met economisch relevante marktspelers in binnen- en buitenland (bv. European EdTech Alliance, Agoria, Voka);
- het progressief en gericht uitbreiden van het bedrijfsnetwerk in de regio;
- het uitbouwen van cross-sectorale samenwerkingen rond de nieuwste technologieën (AI, AR/VR, etc.) en rond nieuwe toepassingsdomeinen (bv. gezondheidszorg, Industrie 4.0, ...);
- het mee organiseren van business events, seminars, trainingen, bootcamps, ... om de actoren binnen het ecosysteem te connecteren en inspireren.

Voor dit alles werk je nauw samen met de managing director van <edtech/station>, de digitaliseringsexpert Learning & Development, de community manager en de communicatie- en marketingverantwoordelijke. Daarnaast werk je samen met de onderzoeks- en valorisatiemanager van Itec, en de Tech Transfer dienst van KU Leuven (KU Leuven Research & Development).

### **Profiel**

- Je hebt een relevant diploma op masterniveau. Een PhD diploma dat relevant is voor dit takenpakket is een meerwaarde.
- Je hebt aantoonbare expertise in business development, houdt van cijfers die trends weergeven in markten, en bent geboeid door de wereld van startups en venture capital.
- Je hebt een uitgesproken interesse in educatieve technologie, in het bijzonder voor toepassingen in bedrijfsopleidingen ('Learning & Development').
- Je hebt een uitgesproken interesse in (academisch) onderzoek rond educatieve technologie.
- Je bent van nature een netwerker, legt uiterst makkelijk contacten en voelt intuïtief aan hoe je relaties onderhoudt en mensen engageert en enthousiasmeert.
- Je bent dynamisch, hands-on en ondernemend ingesteld, bent gedreven en hebt zin voor initiatief.
- Je beschikt over een sterk relevant netwerk.
- Je beschikt over uitstekende mondelinge en schriftelijke communicatieve vaardigheden (zowel in het Nederlands als in het Engels).

### **Aanbod**

- In deze rol vertegenwoordig je mee een onderzoeksinstituut dat zich richt op het excelleren in onderzoek en positieve maatschappelijke effecten teweeg tracht te brengen.

- Je krijgt de kans om jezelf te ontplooiën door te leren over het EdTech-landschap, het (internationale) netwerk waarin wij opereren (typisch de triple helix; maatschappelijke en economische spelers, de academische wereld en het onderwijs) en de verdere uitbouw hiervan mee vorm te geven.
- Deze functie biedt flexibiliteit, de mogelijkheid om in een multiculturele en multidisciplinaire omgeving te werken en continu te leren.
- Je uitvalsbasis is KU Leuven campus Kulak in Kortrijk en Hangar K.
- Wij bieden je een voltijdse functie in een dynamische werkomgeving met veel verantwoordelijkheden. Het betreft een functie voor de duur van 12 maand met verlenging tot de 3-jarige looptijd van het project mits positieve evaluatie in barema 43 of 44 (afhankelijk van het al dan niet bezitten van een doctoraat).
- Naast een marktconform salaris biedt de KU Leuven ook een aantal bijkomende voordelen, zoals de mogelijkheid tot flexwerken, een hospitalisatieverzekering, ecocheques, terugbetaling woon-werkverkeer met het openbaar vervoer, voordelige maaltijden, een KU Leuven-fiets,....

**Deadline for application**

The deadline for application is 30/6/2022.