

# KULAK, Barco en Televic vinden elkaar in Edulab

Filip Santy, senior consultant TUA West

Sinds kort kan de Kortrijkse campus van KU Leuven (KULAK) uitpakken met zijn 'Edulab'. Studenten van alle faculteiten kunnen in deze interactieve omgeving allerlei technologische oplossingen uittesten die interactief en collaboratief leren ondersteunen.

Ook 'remote classrooms' (om te leren vanop verschillende plaatsen) en virtuele klaslokalen worden er gedemonstreerd. De **KU Leuven** en de West-Vlaamse communicatietechnologiebedrijven **Barco** en **Televic** sloegen de handen in elkaar om een en ander te realiseren. Meteen is de KULAK hét onderwijslaboratorium voor de hele universiteit en ver daarbuiten.

"Vanuit de sterke traditie die wij als Imec - KU Leuven onderzoeksgroep hebben in onderzoek naar educatieve technologie, zullen wij in het Edulab trachten te ontrafelen hoe een individu leert. We doen dit door patronen te zoeken in grootschalige gebruikersdata, leidersoutput semi-automatisch te analyseren of met sensoren de aandacht van lerenden te observeren en te kijken waar en wanneer ze tijdens het leerproces afhaken", zegt **Piet Desmet**, de nieuwe **vicerector voor de KULAK**. "Die kennis kunnen we daarna vertalen in richtlijnen voor onderwijsprofessionals, zodat ze beter kunnen inschatten hoe ze nieuwe onderwijstechnologieën optimaal kunnen inzetten. Met die inzichten kunnen we ook zelf innovatieve leeroplossingen-op-maat creëren, samen met industriepartners als Barco en Televic."

**Hilde Crevits, Vlaams minister van Onderwijs:**

"Ik kijk al uit naar de resultaten. In de eerste plaats willen we de kennis en de technologie die hieruit voortvloeit, gebruiken om de kwaliteit van het Vlaamse onderwijs verder te versterken en onze positie aan de kop van het internationale



Studenten kunnen nu, via de virtual classroom in het Edulab, vanop afstand participeren in de les.

onderwijspeloton te versterken. Naast die maatschappelijke uitdaging is dit ook een unieke kans om Vlaanderen te profileren als epicentrum voor de export van innovatieve onderwijstechnologieën; een markt waarvan het economische potentieel jaar na jaar fors toeneemt. Vlaanderen moet zo meer dan voortrekker zijn in het intelligent inzetten van technologie in het onderwijs. Niet als doel op zich, maar als hefboom om dat onderwijs verder te versterken."

Ook **Philippe Muyters, Vlaams minister van Werk, Economie en Innovatie** is

enthousiast: "Vlaanderen staat aan de top in het onderzoek naar educatieve technologie, onder meer dankzij de Imec-onderzoeksgroep ITEC op KU

Leuven KULAK. Bovendien zetten ook Vlaamse technologiebedrijven als Barco en Televic in toenemende mate in op deze sector. En ten slotte is digitale innovatie in het onderwijs ook voor de Vlaamse overheid een duidelijke prioriteit."

**Contact:**  
[Ine.Windey@kuleuven.be](mailto:Ine.Windey@kuleuven.be), 056 24 64 19.