

## INGENIUM Innovation Challenge 2025

Το INGENIUM και το Πανεπιστήμιο του MTU διοργανώνουν και φέτος το Innovation Challenge 2025.

Ένα διαδικτυακό πρόγραμμα καινοτομίας όπου οι ομάδες των φοιτητών καλούνται να προτείνουν λύσεις και καινοτόμες ιδέες σε challenge cases που θα τους δοθούν.

Φέτος, σε συνεργασία με τις εταιρείες **The Crann Centre, Irish Guide Dogs for the Blind, Marymount Hospice, Aspen Grove Solutions** και **SowPrecise**, διεπιστημονικές και δια-ιδρυματικές ομάδες θα αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις και θα σχεδιάσουν καινοτόμες λύσεις.

Στο Innovation Challenge 2025, μπορούν να συμμετέχουν φοιτητές από όλους τους κύκλους σπουδών και από όλα τα τμήματα. Οι διαδικτυακές συναντήσεις των ομάδων θα γίνονται κάθε Παρασκευή από τις 17 Ιανουαρίου έως τις 13 Μαρτίου. Η νικήτρια ομάδα θα κερδίσει 1000 € .

Δηλώσεις συμμετοχής μέχρι και την Δευτέρα **13 Ιανουαρίου 2025** στο email:

[carole.oleary@mtu.ie](mailto:carole.oleary@mtu.ie)

Ή σκανάροντας το QR





# INGENIUM

European University

## INNOVATION CHALLENGE 2025



**Irish Guide Dogs**  
for the blind

Develop an Innovative & Accessible 'Pupdate' System Using Assistive Technology for Key Stakeholders (Breeders, Puppy Raisers, Temporary Boarders etc.) & Visually Impaired Clients



Engineer an Efficient Mobility Tool for their Sun-Rider Irrigation System

Design a streamlined Information Management System for Climate-Smart Agriculture in Arid & Semi-Arid Lands in Kenya



Implement a Generative AI Solution that Supports an Automated Business Supply-Chain Process



Engineer an Innovative Neck Collar for People Living with Motor Neuron Disease that Optimises Function & Quality of Life



Build a client app / portal for client engagement & scheduling

Design marketing materials to convey Crann services for fundraising

