Bio trainer, Workshop: Introducere în GIS

Iulian Mocanu

După mai bine de un deceniu de lucru în presa de specialitate, pe sectorul IT&C, Iulian a ales sectorul de utilități publice, unde s-a axat pe dezvoltarea infrastructurii tehnologice, fiind pasionat de digitalizare și construirea fluxurilor de lucru eficiente.

EDUCAȚIE ȘI CERTIFICĂRI

Certificare QGIS
Certificare Bentley WaterGems și SewerGems
Certificare Ignition SCADA 7.7-8.1
Certificare formator, CPD UK

PROIECTE CHEIE

Proiectul de cercetare NAIADES
Modelul hidraulic al municipiului Brăila
Sistemul GIS al CUP Dunărea Brăila
Sistemul SCADA pentru rețeaua de apă-canal a CUP Dunărea Brăila
Sistemul SCADA pentru rețeaua fotovoltaică a CUP Dunărea Brăila

EXPERIENȚĂ

Pe parcursul ultimilor 5 ani, Iulian a lucrat la dezvoltarea sistemelor SCADA, GIS și a modelelor hidraulice, precum și la toate componentele asociate acestora.

Acest lucru a presupus o bună înțelegere a tuturor proceselor și tehnologiilor asociate, fie că este vorba de colectarea datelor din teren, baze de date, sau standardele profesionale.

Experiența multi-disciplinară i-a oferit un nivel de înțelegere ideal pentru a putea crea sisteme care pot fi ușor de înțeles și ce țin cont de nevoile tuturor celor care le vor utiliza.

Iulian a avut și responsabilitatea de a pregăti echipele pentru folosirea acestor unelte, obținând în 2025 și certificare ca formator.