

## Bio trainer Workshop: Bune practici pentru dezvoltare SCADA eficientă



### 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

### 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.

### 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.