

INFORMAȚII PERSONALE

radu.enache@example.ro

+40 721 4302731

Constanța

COMPETENȚE

Platforme și limbaje

- Azure Data Factory
- ADLS Gen2
- Synapse
- PySpark
- Terraform

Calitate și operare

- Modelare de date
- Testare
- CI/CD
- Monitorizare
- Documentare

Colaborare

- Clarificarea cerințelor
- Revizuire de cod
- Răspuns la incidente
- Lucru între echipe

STUDII

Universitatea Maritimă din Constanța

Master în sisteme de transport și telematică
temperatură, GPS și timpi de tranzit pentru lanțul
frigorific

10/2014 - 06/2018

LIMBI

Română

Engleză

CERTIFICĂRI

Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate

Organizația emitentă

03/2025

Atelier de calitate a datelor: temperatură, GPS și timpi de tranzit pentru lanțul frigorific

Comunitatea Inginerilor de Date din România

10/2023

Radu Enache

Inginer de date Azure

REZUMAT PROFESIONAL

Inginer de date specializat în telemetrie logistică și servicii Azure. Conectează senzorii din teren la operațiuni fără să compromită controlul accesului sau costul platformei.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Inginer de date Azure

Flux Marin Logistic

Constanța

01/2022 - Prezent

- A unit 31 de fluxuri GPS și temperatură în ADLS Gen2 prin Data Factory; împreună cu 6 dezvoltatori a redus întârzierea alertelor către dispecerat de la 42 la 9 minute.
- A partiționat istoricul Synapse după terminal și zi pentru 1,7 miliarde de măsurători; 22 de planificatori au obținut rapoartele de rută în 5 minute, față de 17.
- A validat în PySpark salturile termice și lipsurile pentru 14 depozite; controalele de calitate cu 3 inspectori au redus procesele-verbale incomplete cu 37% în trimestru.
- A mutat configurația workspace-urilor în Terraform și identități gestionate; echipa de securitate a scurtat pregătirea mediului de test de la o zi la 24 de minute.

Inginer de platformă de date

Portul Digital Sud

Constanța

04/2018 - 12/2021

- A încărcat incremental date din Dynamics și 3 baze de depozit pentru 96.000 de repere; echipa de stoc a avut situația disponibilității înainte de ora 6 în 98% din zile.
- A implementat CDC din SQL Server în Event Hubs pentru starea coletelor; 4 integratori au coborât timpul de urmărire de la 29 la 6 minute.
- A introdus etichete de cost și praguri pentru 10 zone Synapse; depășirile lunare neplanificate au scăzut de la 6 la 1 în două trimestre.
- A mapat 284 de câmpuri ERP către Power BI împreună cu contabilitatea; înaintea schimbării sistemului, toate cele 32 de indicatori critici aveau proprietar confirmat.

PROIECTE

Urmărirea temperaturii mărfurilor

Produs de date pentru temperatură, GPS și timpi de tranzit pentru lanțul frigorific, cu surse controlate, transformări versionate și reguli de calitate verificabile.

Azure Data Factory

ADLS Gen2

Synapse

PySpark