

# Florin Bălan

Inginer de analiză a datelor

✉ florin.balan@example.ro

☎ +40 721 4326965

📍 Pitești



## Rezumat profesional

Inginer de analiză a datelor care transformă modelele warehouse în măsurile folosite de farmaciști și echipe comerciale. Clarifică definițiile înainte de a publica dashboard-uri.



## Experiență profesională

### Inginer de analiză a datelor

Farmacii Argeș · Pitești

Jan 2022 - Prezent

- A modelat vânzările pentru 760 de farmacii și 6,1 milioane de bonuri săptămânale; 5 analiști regionali au primit raportul la 7:00 în 99% din zile.
- A unificat 29 de definiții pentru marjă și rotația stocului în Looker; foile cu indicatori proprii au scăzut de la 48 la 10 în 6 luni.
- A introdus verificări de prospețime pentru 390 de modele Snowflake; lipsurile din raportul de stoc au fost semnalate cu 42 de minute mai devreme.
- A conectat Monte Carlo la rotația de date a 3 echipe; sesizările directorilor de magazine au scăzut cu 36% de la un trimestru la altul.

### Inginer de platformă de date

Sănătate în Rețea · Pitești

Apr 2018 - Dec 2021

- A mutat 64 de rapoarte Excel în dbt și Git; review-ul făcut de 3 analiști a redus publicarea sumarului lunar de la 2 zile la 4 ore.
- A modelat istoricul prețurilor pentru 18.000 de produse împreună cu controlling-ul; 95% din abateri au fost atribuite unei promoții sau unui furnizor.
- A adăugat dimensiuni pentru 5 județe și 12 canale; pregătirea analizei de extindere a scăzut cu 59%.
- A documentat proprietarul și sursa pentru 184 de câmpuri; un analist nou găsea măsura corectă într-o zi, nu după o săptămână.



## Proiecte

Indicatori certificați  
pentru vânzări

Produs de date pentru vânzări, stocuri și disponibilitatea medicamentelor, cu surse controlate, transformări versionate și reguli de calitate verificabile.

dbt

SQL

Snowflake

Looker



## Competențe

### Platforme și limbaje

dbt

SQL

Snowflake

Looker

Monte Carlo

### 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 din Pitești

Master în econometrie și analiză de afaceri la vânzări, stocuri și disponibilitatea medicamentelor

Oct 2014 - Jun 2018



## Certificări

- **dbt Analytics Engineering Certification**

Organizația emitentă

Mar 2025

- **Atelier de calitate a datelor: vânzări, stocuri și disponibilitatea medicamentelor**

Comunitatea Inginerilor de Date din România

Oct 2023



## Limbi

Română • Nativ

Franceză • Avansat