

DATA CAMP

August 2025

Fii parte din nucleul
celeii mai importante
comunități de football
analytics din România!



INTELLIGENCE
CENTRE



De ce să participi la acest program?

Fii și tu parte din joc!

DATA CAMP

August 2025



Pentru că vei învăța cum se aplică Data Science în fotbal, într-un bootcamp intensiv organizat de Federația Română de Fotbal. Vei dezvolta competențe practice, vei lucra cu date reale de performanță sportivă și vei contribui direct la profesionalizarea fotbalului românesc prin generarea de insight-uri acționabile care să conducă la decizii mai informate. La final, ai șansa să obții un internship în cadrul FRF Intelligence Centre și să faci parte dintr-o rețea de specialiști care formează nucleul acestui domeniu în România.



DATA CAMP va fi format din două etape:

DATA CAMP

August 2025

1 bootcamp intensiv

2 internship

Cea din urmă va fi disponibilă pentru 5 dintre participanții care au completat cu succes etapa de bootcamp.

Structura Bootcamp

- **durată:** 04-28 august 2025
- **format:** online + întâlniri fizice (*pentru cei din proximitatea Bucureștiului*) Ne dorim cât mai mulți oameni alături de noi la evenimentele de deschidere și final.
- **conținut:** sesiuni săptămânale, taskuri aplicate, lucru cu date reale din fotbal
- **angajament:** ~5 ore/săptămână pentru training, ~10 ore/săptămână pentru self-work
- **număr locuri disponibile:** maxim 15

Structura internship

- **durată:** început septembrie 2025 - final noiembrie 2025
- **format:** în principal online (virtual) + întâlniri fizice ocazionale la sediul FRF
- **număr locuri disponibile:** 5 persoane care ies în evidență în etapa de bootcamp



INTELLIGENCE
CENTRE



Profilul participanților

DATA CAMP

August 2025

Considerăm că **DATA CAMP** este un program potrivit pentru tine dacă te încadrezi în cel puțin una din categoriile următoare:

- studenți și absolvenți pasionați de fotbal și cu specializări în ariile următoare: IT, matematică, sport, inginerie, analiză de date;
- profesioniști cu background în analiza de date, interesați de o carieră în football analytics;
- familiarizați cu analiza fotbalistică și cu principii fundamentale de analiză a datelor

Proces de selecție

1. Formular de înscriere online
2. Interviu
3. Selecția finală

*participanții selectați vor fi anunțați până pe 21 iulie 2025



INTELLIGENCE
CENTRE



Ce subiecte vei aprofunda la BOOTCAMP



1 Introducere în football analytics

Vei explora fundamentele analizei de date aplicate în fotbal: ce este, cum se folosește la nivel profesionist, ce date sunt disponibile și ce tipuri de întrebări pot fi adresate prin date. Se vor discuta exemple relevante din cluburi, competiții și strategii moderne de scouting și performanță.

2 Data engineering

Vei învăța cum să extragi, organizezi și prelucrezi date din surse diverse, folosind Python, baze de date relaționale și API-uri. Accentul va fi pus pe construirea unui flux eficient de date care poate alimenta analize și vizualizări relevante.

3 Data analysis și interpretare

Te vei concentra pe extragerea de insight-uri relevante din datele fotbalistice, folosind tehnici de analiză statistică, metrici de performanță și interpretare contextuală.

4 Dashboarding și storytelling vizual

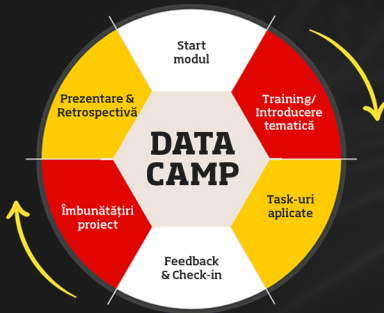
Vei învăța cum să transformi datele în vizualizări clare și informative, folosind dashboard-uri interactive și elemente de storytelling vizual. Vei înțelege cum să comunici eficient rezultatele analizei pentru luarea deciziilor în context sportiv.

Metodologia propusă

Îți vom propune o metodologie similară cu cea de tip agile, care include lucru în sprinturi, feedback iterativ, proiecte reale și evaluare continuă.

Un ciclu săptămânal va include:

- webinarii: 1-2 pe subiectul săptămânii
- teme și proiecte
- comunicare prin canalul exclusiv al programului
- drop-in sessions: 1-2 sesiuni pe săptămână, în care mentorii sunt disponibili pentru întrebări
- feedback: la finalul fiecărei săptămâni, participanții trimit proiectele și primesc feedback personalizat





Etapa de BOOTCAMP te va ajuta să identifici care din profilurile de mai jos este cel mai potrivit pentru tine, astfel încât să decizi în ce arie ți-ar plăcea să te specializezi:

- 1 Data Engineer:** Vei construi infrastructura necesară pentru colectarea și organizarea datelor. Te vei ocupa de scraping, lucrul cu API-uri, prelucrarea și structurarea eficientă a seturilor de date.
- 2 Data Analyst:** Vei genera insight-uri relevante pentru staff-ul tehnic, analizând performanța echipei și a jucătorilor. Vei cerceta noi metrici care pot aduce valoare în înțelegerea jocului.
- 3 Dashboard & Reports Developer:** Vei transforma datele în vizualizări clare și utile pentru luarea deciziilor. Vei crea dashboard-uri interactive, rapoarte vizuale și vei învăța cum să spui o poveste prin date.

Un ciclu săptămânal va include:

- webinarii: 1-2 pe subiectul săptămânii
- teme și proiecte
- canale de comunicare: WhatsApp - mentorii oferă suport
- drop-in sessions: 1-2 sesiuni pe săptămână, în care mentorii sunt disponibili pentru întrebări
- feedback: la finalul fiecărei săptămâni, participanții trimit proiectele și primesc feedback personalizat

Totți participanții acceptați în programul DATA CAMP vor avea acces la următoarele beneficii:

- Kit de participant
- Vizite la sediul FRF
- Acces la mentori și specialiști din fotbal
- Oportunități de networking
- Certificat de absolvire și recomandări
- Proiecte practice, construite lucrând cu date reale
- Posibilitatea de a dezvolta un portofoliu personal
- Internship în cadrul FRF Intelligence Centre
- Deschidere la alte oportunități și internshipuri în industrie

Echipa de mentori

În cadrul programului vei învăța direct de la mentori locali și internaționali care activează în prezent în departamente de analiză, scouting și tehnologie din cadrul unor federații și cluburi de top din Europa. Pe tot parcursul bootcampului, aceștia te vor sprijini să-ți dezvolti abilități tehnice relevante, te vor ghida în realizarea proiectelor aplicative și îți vor oferi feedback constant, personalizat. Vei beneficia de mentorat autentic din partea unor profesioniști care cunosc realitățile din industrie și care te vor ajuta să faci pasul către o carieră în football analytics.

DATA CAMP



INTELLIGENCE
CENTRE