



детальніше про курс

Курс Data Analytics Pro with AI Online

ADVANCED LEVEL

🕒 33 заняття 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



SQL



Power BI



Python



Tableau

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Python
2. Умови, цикли, робота з рядками
3. Колекції в Python (list, dict, set, tuple)
4. Функції та модульність коду
5. Робота з файлами. Context Manager
6. HTTP Requests і робота з API
7. Аналіз й обробка даних
8. NumPy та вступ до статистичних бібліотек
9. Pandas для аналізу даних
10. Візуалізація даних: Matplotlib і Seaborn

11. Практичне використання AI в роботі Data Analyst

12. From Dirty Data to Insight: робота з «брудними» даними

13. Основи статистики для аналітики

14. Робота з базами даних та SQL

15. PostgreSQL: старт роботи

16. Фільтрація та сортування даних

17. Агрегації та групування

18. JOIN та UNION

19. Підзапити, Views і CTE

20. Window Functions

21. Оптимізація запитів та Advanced SQL

22. Вступ до NoSQL і MongoDB

23. Data Modeling і нормалізація даних

24. A/B Testing й експерименти

25. Інтерпретація результатів

26. Робота з гіпотезами й метриками

27. Візуалізація і сторітелінг

28. Принципи ефективних графіків і дашбордів

29. Tableau: створення інтерактивних аналітичних дашбордів

30. Дашборди й інтерактивність

31. Storytelling і портфоліо аналітика

32. Вступ до Power BI та завантаження даних

33. Power Query й основи DAX

34. Advanced DAX і Time Intelligence

35. Дизайн дашбордів й інтерактивність



В кінці курсу виконується дипломний проєкт.

БОНУСИ КУРСУ



Free English Speaking Club