



Google Data Analytics (Virtual)

تحليلات بيانات جوجل (افتراضي)



What Will I Benefit?

This course aims to equip **YOU** with practical skills and insights that will empower you to leverage Google tools for data analysis and visualization, helping you to make more informed, data-driven decisions.

ماذا سأستفيد؟

تهدف هذه الدورة إلى تزويدك بالمهارات العملية والرؤى التي تمكّنك من الاستفادة من أدوات جوجل لتحليل البيانات وتصورها، مما يساعدك في اتخاذ قرارات أكثر استنارة تعتمد على البيانات.



Course Objectives

At the end of this course, the participants should be able to:

- * Understand the fundamentals of data analytics and its applications in business.
- * Use Google tools (such as Google Analytics, Google Sheets, Google Data Studio) to collect, process, and analyze data.
- * Interpret data insights to inform decision-making and drive business outcomes.
- * Develop and present data-driven reports and dashboards using Google's suite of analytics tools.

أهداف الدورة

في نهاية الدورة التدريبية يجب أن يكون المشاركون قادرين على:

- * فهم أساسيات تحليل البيانات وتطبيقاتها في الأعمال.
- * استخدام أدوات جوجل مثل Google Analytics , Google Sheets , Google Data Studio لجمع البيانات ومعالجتها وتحليلها.
- * تفسير رؤى البيانات لدعم اتخاذ القرارات وتحقيق نتائج الأعمال.
- * تطوير وتقديم تقارير ولوحات تحكم معتمدة على البيانات باستخدام مجموعة أدوات جوجل للتحليل.



Target Audience

- * Business Analysts
- * Marketing Professionals
- * Data Analysts
- * Operations Managers

الفئة المستهدفة

- * محللي الأعمال
- * مسؤولي التسويق
- * محللي البيانات
- * مدراء العمليات



Course Outline

► Introduction to Data Analytics & Google Analytics

- * Introduction to Data Analytics
 - What is data analytics and why is it important?
 - The data analysis process: collecting, cleaning, analyzing, and interpreting data.
 - Types of data analysis: descriptive, diagnostic, predictive, and prescriptive.
- * Overview of Google Analytics
 - Introduction to Google Analytics interface and features.
 - Setting up Google Analytics for a website.
 - Understanding key metrics: sessions, users, bounce rate, conversion rates, etc.
 - Tracking and analyzing website traffic and user behavior.
- * Using Google Analytics for Business Insights
 - Setting up goals and events to track user interactions (e.g., sign-ups, purchases).
 - Analyzing traffic sources: organic, paid, direct, referral, and social.
 - Audience insights: demographics, interests, and user behavior.

► Google Sheets for Data Management and Analysis

- * Introduction to Google Sheets for Data Analysis
 - Overview of Google Sheets interface and features.
 - Importing and organizing data into Sheets.
 - Essential data functions (e.g., SUM, AVERAGE, COUNTIF, VLOOKUP).
- * Cleaning and Organizing Data
 - Identifying and handling missing or inconsistent data.
 - Sorting and filtering data for better insights.
 - Using data validation to ensure accuracy.
- * Basic Data Analysis Techniques in Google Sheets
 - Using pivot tables for summarizing and analyzing data.
 - Introduction to charts and graphs: visualizing trends in data.
 - Creating simple dashboards using Google Sheets.

► Data Visualization with Google Data Studio & Reporting

محتوى الدورة

◀ مقدمة في تحليل البيانات وGoogle Analytics

- * مقدمة في تحليل البيانات
 - ما هو تحليل البيانات ولماذا هو مهم؟
 - عملية تحليل البيانات: جمع البيانات، تنظيفها، تحليلها، وتفسيرها.
 - أنواع تحليل البيانات: الوصفي، التشخيصي، التنبؤي، والإرشادي.
- * نظرة عامة على Google Analytics
 - مقدمة لواجهة Google Analytics وميزاته.
 - إعداد Google Analytics لموقع ويب.
 - فهم المقاييس الأساسية: الجلسات، المستخدمون، معدل الارتداد، معدلات التحويل، إلخ.
 - تتبع وتحليل حركة المرور على الموقع وسلوك المستخدمين.
- * استخدام Google Analytics لاستخلاص الرؤى التجارية
 - إعداد الأهداف والفعاليات لتتبع التفاعلات مع المستخدمين (مثل التسجيلات، المشتريات).
 - تحليل مصادر حركة المرور: عضوي، مدفوع، مباشر، إحالة، اجتماعي.
 - رؤى الجمهور: الفئات العمرية، الاهتمامات، وسلوك المستخدم.

◀ استخدام Google Sheets لإدارة وتحليل البيانات

- * مقدمة في Google Sheets لتحليل البيانات
 - نظرة عامة على واجهة Google Sheets وميزاته.
 - استيراد وتنظيم البيانات في Google Sheets.
 - الوظائف الأساسية للبيانات مثل SUM، AVERAGE، COUNTIF، VLOOKUP.
- * تنظيف وتنظيم البيانات
 - تحديد ومعالجة البيانات المفقودة أو غير المتسقة.
 - تصنيف وتصفية البيانات للحصول على رؤى أفضل.
 - استخدام التحقق من البيانات لضمان الدقة.
- * تقنيات تحليل البيانات الأساسية في Google Sheets
 - استخدام الجداول المحورية لتلخيص وتحليل البيانات.
 - مقدمة إلى المخططات والرسوم البيانية: تصور الاتجاهات في البيانات.
 - إنشاء لوحات تحكم بسيطة باستخدام Google Sheets.

◀ تصور البيانات باستخدام Google Data Studio والتقارير

- * مقدمة في Google Data Studio



- * Introduction to Google Data Studio
 - Overview of Google Data Studio: connecting to data sources and creating reports.
 - Connecting Google Analytics, Google Sheets, and other data sources to Data Studio.
 - The importance of data visualization in decision-making.
- * Building Dashboards and Visual Reports
 - How to design clear, actionable dashboards.
 - Using charts, graphs, tables, and scorecards to display key metrics.
 - Customizing the look and feel of reports (themes, styles, and layout).
- * Sharing and Collaborating on Reports
 - How to share reports with stakeholders.
 - Setting up automatic data refresh and real-time updates.
 - Collaborative features in Google Data Studio for team projects.

- نظرة عامة على Google Data Studio الاتصال بمصادر البيانات وإنشاء التقارير.
- الاتصال بـ Google Analytics و Google Sheets والمصادر الأخرى لـ Google Data Studio.
- أهمية تصور البيانات في اتخاذ القرارات.
- * بناء لوحات تحكم وتقارير مرئية
- كيفية تصميم لوحات تحكم واضحة وقابلة للتنفيذ.
- استخدام المخططات، الرسوم البيانية، الجداول، وبطاقات النتائج لعرض المقاييس الأساسية.
- تخصيص الشكل والمظهر للتقارير (الموضوعات، الأنماط، والتخطيط).
- * مشاركة والتعاون في التقارير
- كيفية مشاركة التقارير مع الأطراف المعنية.
- إعداد التحديثات التلقائية للبيانات والتحديثات في الوقت الفعلي.
- الميزات التعاونية في Google Data Studio لمشاريع الفرق.



Target Competencies

- * Data Collection & Organization
- * Data Analysis & Interpretation
- * Data Visualization
- * Data Reporting & Decision-Making



Course Methodology

This training course will be carried out through the use of best practices and the right combination of engaging and purposeful tools such as:

- * Practical, relevant case studies
- * Group activities and workshops
- * Related role plays
- * Experiential learning
- * Brain storming
- * Stimulating mental activities
- * Engaging team competitions
- * Suitable training Videos
- * Presentations
- * Self-assessments
- * Learning with Simulations and Games

الجدارات المستهدفة

- * جمع وتنظيم البيانات
- * تحليل البيانات وتفسيرها
- * تصور البيانات
- * تقارير البيانات واتخاذ القرارات

منهجية الدورة

سيتم تنفيذ هذه الدورة التدريبية من خلال استخدام أفضل الممارسات ومن خلال اختيار المناسب من الأدوات الهادفة والتفاعلية مثل:

- * الحالات الدراسية والعملية ذات العلاقة
- * ورش العمل وأنشطة جماعية
- * تمثيل الأدوار ذات العلاقة
- * التعلم التجريبي
- * العصف الذهني
- * أنشطة ذهنية محفزة
- * مسابقات جماعية تفاعلية
- * الأفلام التدريبية والمقاطع المصورة
- * العرض التوضيحي
- * تقييم الذات



Duration

3 Days

16-18/2/2025
Visual - Arabic

22-24/6/2025
Visual - English

مدة الدورة

3 أيام

2025/6/24-22
افتراضي - انجليزي

2025/2/18-16
افتراضي - عربي



Fees

3200 SR
Fees do not include value added tax

الرسوم

3200 ريال سعودي
الرسوم لا تشمل ضريبة القيمة المضافة



Remarks

Daily snacks & refreshments + lunch meal

ملاحظات

وجبات خفيفة أثناء الاستراحات + وجبة غداء (يوميًا)