

البرنامج التدريبي مهارات تحليل البيانات باستخدام برنامج Power BI

تحويل البيانات الى قرارات ذكية



01. استيراد وتحسين جودة البيانات من مصادر مختلفة.

02. إنشاء تقارير تفاعلية ورسوم بيانية ديناميكية.

03. استخدام الفلاتر والإجراءات الحسابية والمعادلات في Power BI

04. تحليل البيانات وتحويلها إلى قصص بيانية قوية.

05. مشاركة التقارير والتحليلات مع الفريق والمشاركين.

أهداف التعليم

تعلم استيراد البيانات من مصادر مختلفة (مثل Excel، قواعد البيانات، وغيرها)، وكيفية تنظيف البيانات وتجهيزها للتحليل.

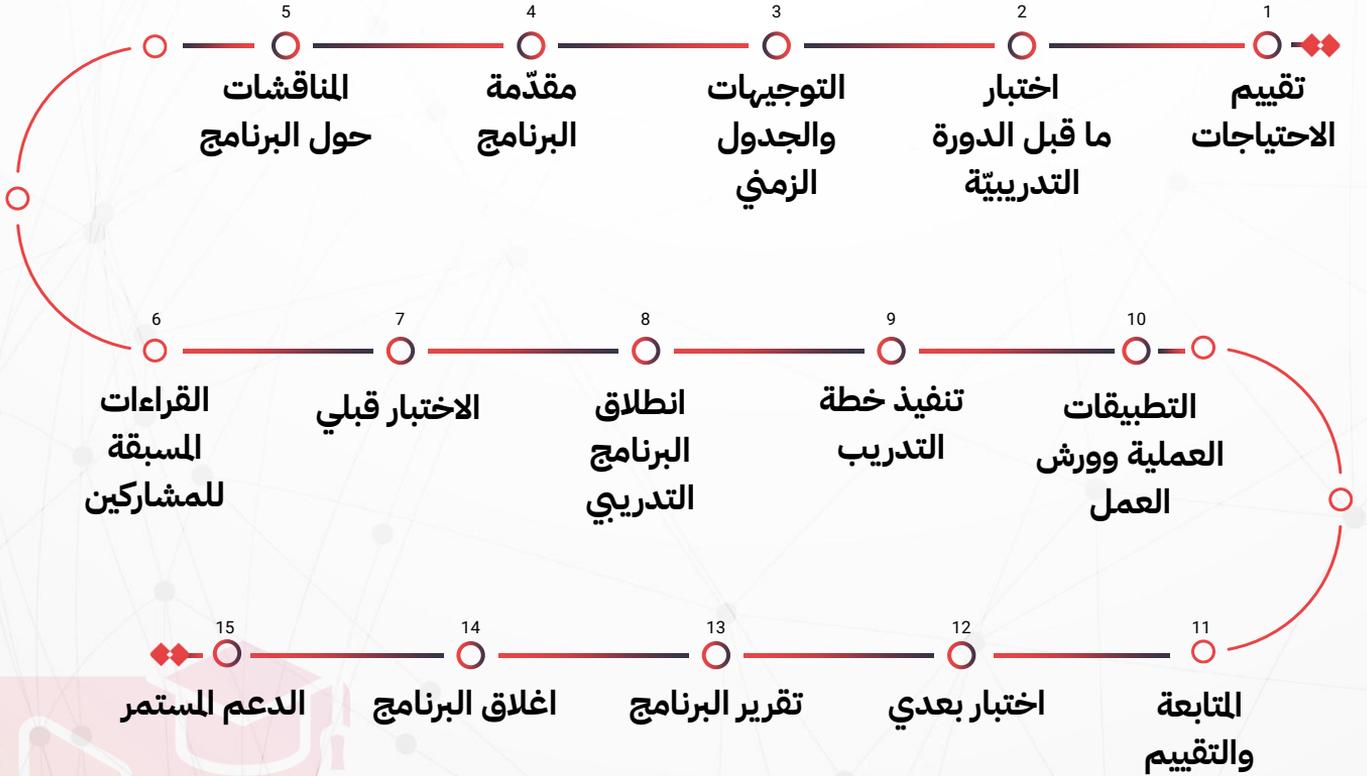
التعرف على واجهة البرنامج، والمكونات الأساسية، وكيفية استخدامه لتحليل البيانات.

تعلم كيفية إجراء التحليلات الإحصائية واستخراج الرؤى ذات القيمة من البيانات، بما في ذلك فهم الاتجاهات والأنماط.

اكتساب المهارات لإنشاء تقارير وتصورات بصرية جذابة وفعالة باستخدام الرسوم البيانية والمخططات المختلفة.

فهم كيفية مشاركة التقارير مع الفرق الأخرى أو الأطراف المعنية، واستخدام ميزات التعاون الموجودة في Power BI.

رحلة البرنامج التدريبي



مهارات تحليل
البيانات باستخدام
برنامج
Power BI

اليوم الأول





01 التعريف بالبرنامج ومميزاته.

02 تثبيت Power BI Desktop
والتهيئة الأولية.

03 التعرف على عناصر واجهة
المستخدم.

04 كيفية استيراد البيانات من
مصادر مختلفة (Excel، SQL،
وغيرها).

مهارات تحليل
البيانات باستخدام
برنامج
Power BI

اليوم الثاني





02 استخدام Power Query لتنظيف البيانات.

01 التعامل مع Power Query

04 إنشاء نماذج البيانات

03 تقنيات تحويل البيانات (تصفية، دمج، تقسيم).

05 إعداد النماذج وعلاقات البيانات.

مهارات تحليل
البيانات باستخدام
برنامج
Power BI

اليوم الثالث





مقدمة ل DAX
(Data Analysis Expressions) **02**

إنشاء مقاييس باستخدام
DAX **01**

تصفية البيانات وتحليلها **04**

إنشاء مقاييس وحسابات
جديدة **03**

استخدام الفلاتر والمقاييس **05**

مهارات تحليل
البيانات باستخدام
برنامج
Power BI

اليوم الرابع





02 أنواع التصورات المختلفة في Power BI

01 إنشاء التصورات Visualizations

03 تخصيص التقارير

04 كيفية تخصيص التصورات
(الألوان، الخطوط، العناوين).

05 إنشاء لوحات المعلومات
Dashboards

06 تجميع التصورات في لوحة
معلومات.

مهارات تحليل
البيانات باستخدام
برنامج
Power BI

اليوم الخامس





02 طرق مشاركة التقارير والتعاون.

01 كيفية رفع التقارير إلى Power BI Service

04 تطبيق أساليب التنبؤ المتاحة في Power BI

03 نظرة عامة التحليل المتقدم باستخدام Power BI

06 مراجعة شاملة للبرنامج

05 إعداد وإدارة نماذج التنبؤ.



الفئة المستهدفة

مطلبي البيانات

مدراء الاعمال ومدراء الادارات

طلاب الجامعات وحديثي التخرج

المهتمون بالتقنية وتحليل البيانات وادواتها

تفاصيل البرنامج

المدة: 5 أيام - من 06 مساء

الساعات: 25 ساعة معتمدة

التاريخ: 04 ولغاية 08 يناير 2026 ساعة

الاشتراطات: يتطلب توفير جهاز محمول (لاب توب)



مميزات البرنامج

يتنفذ البرنامج مدرب مؤهل ويمتلك خبرة عالية

محتوى تدريبي تفاعلي يتلاءم مع طبيعة البرنامج العملية

مادة علمية مطبوعة لكل متدرب

يحصل المتدرب على شهادة معتمدة



د. فراس زهير

PMP - Microsoft Certified Trainer - Cisco Certified Network Association - A+ ، Network+، LINUX +Certified Professional

البرامج التدريبية

- comptia security +
- مكتبة البنية التحتية ITIL
- MS Project
- مساعد محلل بيانات Microsoft- Power BI

المؤهلات الأكاديمية:

- قسم الهندسة الالكترونية- جامعة دمشق.
- ماجستير في إدارة الأعمال (MBA)



الأسئلة الشائعة



ماهي الشهادات التي سأحصل عليها من هذا البرنامج؟

Q

شهادة معتمد من المؤسسة العامة للتدريب.

A

هل يوجد خصم للمجموعات؟

Q

نعم ، الخصم الإضافي يطبق ل 3 اشخاص واكثر.

A

ماذا يشمل السعر؟

Q

التدريب حسب تفاصيل البرنامج وملحقته وشهادة البرنامج

A

هل هناك اختبار متطلب للحصول على الشهادة؟

Q

لا يوجد اختبار اجتياز ، يوجد تقييمات لاستخدامها بقياس المستوى المعرفي للمتدرب

A

كم مدة البرنامج؟

Q

25 ساعة ، مقسمة على 5 أيام.

A

الأسئلة الشائعة

Q ما هي المتطلبات للاشتراك بالبرنامج

A في برنامج تحليل البيانات يتطلب توفير جهاز محمول (لاب توب)

Q هل يتوجب حضور البرنامج كاملة للحصول على الشهادة؟

A يتطلب حضور ما نسبته 80% من مدة البرنامج

Q ماهي إجراءات التسجيل؟

A من خلال التواصل على القنوات الرقمية ، او الاتصال بنا على 054190114



تواصل معنا

تواصل معنا

+966541901114

www.tst.sa