



# دورة احترافية في BI Power (10 أيام): التحليل المتقدم للبيانات وإنشاء التقارير التفاعلية



**AGILE LEADERS**  
Training Center

30 Mar - 03 Apr 2027  
تيليسي

## دورة احترافية في BI Power (10 أيام): التحليل المتقدم للبيانات وإنشاء التقارير التفاعلية

المرجع: 25\_12018 التاريخ: 30 Mar - 03 Apr 2027 الموقع: تبليسي الرسوم: 5000 Euro

### Power BI Expert Techniques For Effective Data Analytics & Business Intelligence Overview:

Business and Data analytics and dive deep into the world of Power BI Expert techniques Harness the power of processes and Corporate BI . This course, specifically designed for professionals keen to optimize their intelligence , Dataset design ,Power BI deployment modes , provides an intensive journey through Self-Service Visualization , combining both theory and practical skills Power BI Expert Training and many more. It sets the benchmark for required to excel in the industry.

### Target Audience:

- Data Analysts
- Business Intelligence Professionals
- Power BI Enthusiasts
- Corporate Strategy Executives
- Power BI Administration and Self-Service BI IT Professionals keen on

### Targeted Organizational Departments:

- IT and Data Management
- Business Analytics and Strategy
- Dataset objectives Finance and Budgeting benefiting from
- Power BI visualization interactions Marketing and Sales leveraging

### Targeted Industries:

- Power BI dataset optimizations E-commerce massive data and
- Dynamic row-level security Healthcare patient data analytics and
- , and regulatory requirements Power BI Administration Finance data governance,

## Course Offerings:

By the end of this training course, participants will be able to:

- M queries and Query design in Power BI Mastery over
- Data model optimization , and Dimension tables , Fact tables Profound understanding of
- Power BI apps and Power BI Dashboards vs. Reports Hands-on experience with
- Azure Analysis Services and utilizing SharePoint Online embedding in Power BI Knowledge of integrating

## Training Methodology:

, engage in group work Power BI visualization best practices Participants will delve into case studies exemplifying and DAX measures , and participate in interactive sessions dissecting Power BI Deployment Modes focusing on and Power BI data model relationships . Feedback sessions will leverage the Data source settings for Power BI . Power BI content management offer insights into

## Course Toolbox:

- Workbook Power BI Expert Training
- DirectQuery vs. Import and Dataset design Software tools for
- Power BI visualization interactions and Power BI Report Server Deployment Online resources on
- Power BI Administration and Power BI data model optimization Templates for

## Course Agenda:

### Day 1: Introduction and Basics of Power BI Design

- Introduction to Power BI Topic 1:
- Understanding Power BI Deployment Modes Topic 2:
- Steps in Project Discovery and Ingestion Topic 3:
- Utilizing a Sample Power BI Project Template Topic 4:
- Defining Power BI Project Roles and Responsibilities Topic 5:
- Overview of Power BI Licenses Topic 6:
- Recapping the Fundamentals of Power BI Design Reflection & Review:

### Day 2: Data Handling and Transformation

- Basics of Query Design per Dataset Mode Topic 1:
- Connecting to Data Sources and Understanding Authentication Methods Topic 2:
- Designing SQL Views and Working with M Queries Topic 3:
- Configuring Data Source Parameters for Flexibility Topic 4:
- Understanding Dataset Layers and Their Objectives Topic 5:
- Grasping the Data Model, Fact Tables, and Dimension Tables Topic 6:
- Reflecting on Data Connection and Transformation Techniques Reflection & Review:

### Day 3: DAX Measures, Reporting, and Visuals

- Introduction to DAX Measures and Using DAX Studio Topic 1: •
- Differentiating Between Row Context, Scalar, and Table Functions Topic 2: •
- Designing Base Measures and Configuring Security Roles Topic 3: •
- Steps in Report Planning and Power BI Report Architecture Topic 4: •
- Implementing Visualization Best Practices Topic 5: •
- Designing Table, Matrix, and Map Visuals for Reports Topic 6: •
- Reviewing DAX Formulations and Visualization Techniques Reflection & Review: •

### Day 4: Advanced Power BI Features and Server Deployment

- Exploring Drillthrough Report Pages and Bookmarks Topic 1: •
- Delving into the Analytics Pane and Custom Visuals Topic 2: •
- Applying Animation Techniques in Data Storytelling Topic 3: •
- Differentiating Between Dashboards and Reports Topic 4: •
- Principles of Effective Dashboard Design and Navigation Topic 5: •
- Planning for Power BI Report Server Deployment Topic 6: •
- Installing and Configuring Power BI Report Server Topic 7: •
- Assessing Advanced Features and Deployment Strategies Reflection & Review: •

### Day 5: Power BI Management and Scaling

- Working with Application Workspaces and Workspace Roles Topic 1: •
- Best Practices in Metadata Management and Version Control Topic 2: •
- Querying DMVs from Power BI for Advanced Insights Topic 3: •
- Understanding Content Distribution Methods in Power BI Topic 4: •
- Techniques for Sharing Dashboards and Reports Topic 5: •
- Integrating with SharePoint Online and Analyze in Excel Topic 6: •
- Benefits of Power BI Premium and Analysis Services Topic 7: •
- Configuring Premium Capacity Nodes Topic 8: •
- Integrating and Optimizing Analysis Services Models for Large Datasets Topic 9: •
- Discussing Management Practices and Scaling Techniques for Power BI Reflection & Review: •

## How This Course is Different from Other Power BI Expert techniques for effective data analytics and business intelligence Courses:

Data training. It provides a holistic approach combining Power BI Expert techniques This course is not just another Power BI , and hands-on application. Participants will get hands-on experience withBusiness intelligence ,analytics Power BI . It's a fusion ofPower BI content management , and graspAzure Analysis Services , dive deep intoapps with real-world application, making it unparalleled in its depth and practicality. Dataset Design Training

## فئات الدورات التدريبية

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة        | دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات                  |
| دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات   | دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية                 |
| دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات       | دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة |
| دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات       | دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات |
| دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال             | دورات السكرتارية و إدارة المكاتب                    |
| دورات الصحة والسلامة والذهن المهني                 | دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة     |
| دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية   | دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات                 |
| دورات في مجالات القيادة والإدارة                   | دورات معتمدة من قبل هيئات دولية                     |
| دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية |                                                     |



## معدن التدريب

|                                      |                                         |                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| أكر<br>غانا                          | أثينا<br>اليونان                        | أبوظبي<br>الإمارات العربية المتحدة |
| الجبيل<br>المملكة العربية السعودية   | استنبول<br>تركيا                        | أهستردام<br>هولندا                 |
| الرياض<br>المملكة العربية السعودية   | الدوحة<br>قطر                           | الدار البيضاء<br>المغرب            |
| المنامة<br>مملكة البحرين             | الكويت<br>الكويت                        | القاهرة<br>مصر                     |
| بانكوك<br>تايلند                     | باكو<br>أذربيجان                        | باريس<br>فرنسا                     |
| برلين<br>ألمانيا                     | برشلونة<br>إسبانيا                      | براغ<br>جمهورية التشيك             |
| تيليسي<br>جورجيا                     | بوكيت<br>تايلاند                        | بورتو<br>البرتغال                  |
| جنيف<br>سويسرا                       | جاكارتا<br>جمهورية إندونيسيا            | تورنتو<br>كندا                     |
| روما<br>إيطاليا                      | حلي<br>الإمارات العربية المتحدة         | جوهانسبرغ<br>جنوب أفريقيا          |
| سنغافورة<br>سنغافورة                 | سان دييغو<br>الولايات المتحدة الأمريكية | زنجان<br>تنزانيا                   |
| شيكاغو<br>الولايات المتحدة الأمريكية | شرم الشيخ<br>مصر                        | سيول<br>كوريا الجنوبية             |
| طوكيو<br>اليابان                     | طشقند<br>أوزبكستان                      | طرابزون<br>تركيا                   |
| فرانكفورت<br>ألمانيا                 | عن بعد<br>منصة زووم                     | عمان<br>المملكة الأردنية الهاشمية  |

## مدن التدريب

|                          |                                       |                    |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| كيب تاون<br>جنوب افريقيا | كوالالمبور<br>ماليزيا                 | فيينا<br>النمسا    |
| لندن<br>المملكة المتحدة  | لشبونة<br>البرتغال                    | لانكاوي<br>ماليزيا |
| مسقط<br>سلطنة عمان       | هدريد<br>اسبانيا                      | ماربيا<br>اسبانيا  |
| ميونخ<br>ألمانيا         | ميلان<br>إيطاليا                      | مونترو<br>سويسرا   |
|                          | نيويورك<br>الولايات المتحدة الأمريكية | نيروبي<br>كينيا    |