

DATA ANALYSIS DIPLOMA

CONTENT:

➤ POWER BI

Section	Session#	Topic	Sub-Topic	Details
Data Analysis Using Power BI	1	Power BI #1	Introduction to Power BI	Overview of Power BI and its Components
			Power BI Interface	Power BI views
				Power BI Menus
			Power Query - Connect to Data Sources	Excel Workbook Files
				CSV & TEXT Files
				Folder
			Power Query - Data Transformation and Cleaning	General Refreshment
Data Modeling	Relationships			
	DAX Measures (Sum, Count, Average, Min, Max)			
Power BI Visuals (Basics)	Insert Visuals (Card, Column, Line, Table) -			

	1			simple formatting
				Insert Slicers
				Filter
	2	Power BI #2	Data Modeling	Calendar Table
				Relationships
			DAX Measures	Iterated Measures
				Calculate
			Visuals	Format Visuals (Card, Column, Line, Table)
	3	Power BI #3	DAX Measures	Calculate
				All, AllSelected
				Date & Time Functions (Time Intell)
			Visuals	Combo Charts
Pie & Donut Chart				
KPIs & Demonstration Tree				
Table & Matrix				
4	Power BI #4	Power BI Dashboard Tools	Drill Down & Drill Through	
			Tool Tip	
			Page Filter & Visual Filters	
			Buttons & Bookmarks	
			Page Navigator	
		Power BI Dashboard	End-to-End Dashboard	
5	Power BI #4	Dashboard	Mobile layout	
			Power BI Service & Publish	
			Dahboard	

	6	Power BI #5	Project & Practise	Make Final Project
--	---	-------------	--------------------	--------------------

➤ **EXEL**

Section	Session#	Topic
Data Analysis Using Excel	1	Basic & Moderate Formulas
		Dynamic Arrays
		Data Validation
	2	Logical IF
		Lookup Formulas
		Text Function
		Date Function
		Sparklines
	3	Pivot Tables
		Macros
		Dashboard
	4	Power Query
		ETL (Extract&Transform&Load)
	5	Power Pivot
Relations and KPIs		
6	Refresh and Practice	
7	Project And Dashboard on Excel	

lecturer/ Mohamed Tahseen

- **experienced Data Analyst with over 7 years**
 - **Data Analyst and Commission Analyst, more than 4,000 hours of training, sharing my knowledge and skills with others**
 - **Training 5000 trainees**
 - **Currently working at**
 - **IMP**
 - **SIS**
 - **Posla**
 - **I Talent**
 - **at Rizk Allah Company for 6 years as a data analyst**
 - **I worked at the Naval Academy**
 - **and Resala Association**
 - **I worked at Orange for two years as a data analyst**
-
- ✓ **Linked in :**
<https://www.linkedin.com/in/mohamedtahseen/>
 - ✓ **Portfolio :**
<https://mohamedtahseen.portfolial.com/>
 - ✓ <https://www.youtube.com/@Elsearshgy>

❖ مدة البرنامج:

➤ 40 ساعة تدريبية + 9 ساعات OPTION

❖ عدد المحاضرات:

➤ 13 محاضرة + 1 محاضرة SQL + 2 LOOKER (جوجل داتا
استديو)
➤ المحاضرة 3 ساعات

❖ مواعيد المحاضرات :

السبت والاربعاء من كل اسبوع
الساعة : من 8 الى 11 مساء
على ابليكيشن GOOGLE MEET



➤ شهادة من أكاديمية Talent | معتمدة من IAF (في جودة التعليم والتدريب)
(ISO 21001)



سابقة أعمال الأكاديمية



سابقة أعمال

- ♦ المشاركة كراعى رسمى في مؤتمر المعلوماتية الحيوية ب كلية الصيدلة - جامعة هليوبوليس (16 أبريل 2024).
- ♦ المشاركة كراعى رسمى في مؤتمر الذكاء الاصطناعى الخاص بكلية التمريض جامعة القاهرة (23 أبريل 2024).
- ♦ المشاركة كراعى رسمى في فعاليات الملتقى التوظيفى الخاص بكلية طب جامعة القاهرة (27 مايو 2024).
- ♦ تنسيق زيارات عملية في قسم التغذية العلاجية بالتعاون مع مستشفى عين شمس التخصصي وعيادات كاردينال كير .
- ♦ المشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي الخامس للداء البشري في مجال الصحة والاعاقه – فندق جراند نايل تاورز (4 يوليو 2024) .
- ♦ المشاركة كراعى رسمى في فعاليات مبادرة سفراء الصحة داخل أكاديمية الأميرة فاطمة للتدريب الطبى المهني(12 يوليو 2024).
- ♦ تنسيق زيارة تدريبية وعلميه لمركز أبحاث النانوتكنولوجي بالجامعة البريطانیه بتاريخ (12 أغسطس 2024)

■ بالإضافة الي تقديم العديد من البرامج التدريبية للشركات والأفراد في المجالات العلمية والأدارية ..

ولكم منا وافر الشكر والتقدير...

مقدمه لسيداتكم:

عمرو عبدالرحمن - المدير التنفيذي لأكاديمية iTALENT

احدى شركات مجموعة MRG

📍 82 Makram Ebeid, Nasr city, Floor 11, Office 22

www.italenteg.com

☎ 011110 611 29



مجموعة

شركات MRG

الاقتصادية

بعض صور المشاركين في الراوندات السابقة للكورس :



مقر الأكاديمية :

مدينة نصر - مكرم عبيد - الدور 11

• طرق الدفع (الحجز) :

من خلال فودافون كاش على الرقم التالي 01040424442

من خلال حساب بنكي

من خلال ماكينة فيزا بالمقر

من خلال الدفع كاش بالمقر

سياسة التقسيط :-

❖ جدية الحجز 500

❖ 50% من سعر الكورس قبل أول محاضرة

❖ 50% الأخرى مع المحاضرة الثاني

في حالة الإلغاء :-

❖ العميل يسترد المبلغ كامل في حالة لم يبدأ الكورس وذلك قبل بداية الكورس ب 48 ساعة

❖ العميل يسترد مبلغ الكورس في أول محاضرة بعد خصم 25% رسوم إدارية في

خلال 14 يوم استرجاع)

❖ في حالة الإلغاء بعد أول محاضرة لا يتم إسترداد المبلغ لكن يوجد إمكانية حضور شخص آخر من طرف العميل