



## نمذجة التمويل المالي لقطاع النفط والغاز في العربية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND01-123

### هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطوير تحليل كمي منظم لوضعهم المالي الحالي.
- تقييم الأدوات والأنظمة الأكثر ملاءمة لاتخاذ قرارات مالية سليمة.
- تطبيق النمذجة المالية في قطاع الطاقة.
- إنشاء نماذج مالية متقدمة تأخذ المخاطر بعين الاعتبار.
- تقييم المخاطر المحتملة لكل قرار بدقة.
- إنشاء نماذج استثمار والعمل مع منظمات شريكة مفيدة.
- التفاوض على صفقات إيجابية مع المستثمرين والشركاء.
- استخدام الإحصاءات التجارية لتحسين الأداء العام.
- تطبيق تقنيات التقييم على خطتك المالية وفتح فرص بمعدلات مخفضة.

## الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لأي شخص يتحمل مسؤولية اتخاذ قرارات مالية كبيرة في صناعة الغاز والنفط. ستكون ذات فائدة كبيرة لـ:

- الرؤساء الماليين التنفيذيين
- أصحاب الأعمال
- محلي البيانات
- مصرفيي الاستثمار
- مقيمي المخاطر
- مديري التمويل المؤسسي
- كتاب تطبيقات الأعمال
- مديري الحسابات
- مديري الأصول
- المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات

## منهجية التدريب

يستخدم هذا البرنامج التدريبي مجموعة متنوعة من تقنيات التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيتم تزويد المشاركين بالأدوات الأساسية التي تساعد في اتخاذ القرارات المالية. سيستعرضون أمثلة واقعية لنماذج التخطيط المالي ويعملون معاً لفهم الأنظمة التي تناسب مؤسستهم.

سيعمل المشاركون في مجموعات لتطوير خطة مالية تجريبية بناءً على بيانات أساسية وتقييم مناطق المخاطر المحتملة، وتطوير طرق للتخفيف من هذه المخاطر. وأخيراً، سيشترك المشاركون في ندوة تفاعلية لفهم الفروقات الأساسية في نماذج التخطيط المالي المتعلقة تحديداً بصناعة النفط والغاز.

## الملخص

تُعتبر صناعة النفط والغاز لاعباً كبيراً على الساحة العالمية، وللحفاظ على ميزة تنافسية، من المهم فهم الهياكل والتطورات المتعلقة بالنماذج المالية.

سيحتاج المتخصصون في المالية في قطاع النفط والغاز إلى استخدام المفاهيم الأساسية ومراقبة تقدم السوق وإنتاجيته

لاتخاذ قرارات مالية سليمة. يُعد تحليل مجموعات البيانات الرئيسية وإجراء المقارنات مع المنظمات المنافسة أمراً أساسياً لتصميم نماذج مالية دقيقة تأخذ في الاعتبار البيانات الحالية والاتجاهات المستقبلية.

يجب أن ترافق تقييمات المخاطر الصارمة توقعاتك وافترضااتك المستقبلية لاتخاذ قرارات شاملة بشأن الخطة المالية الأكثر منطقية، والتي تتجنب احتمالات التراجع والخسائر في الأرباح.

في هذه الصناعة ذات التنافسية العالية، ستحتاج إلى اختيار وتطوير البيانات والأنظمة المناسبة لدعم جداولك المالية وإنشاء نموذج مالي احترافي قادر على الصمود في المستقبل في قطاع الطاقة عالي الأداء.

## محتوى الكورس والمخطط الزمني

### Section 1: Financial Management Systems & Their Uses

- What a financial model means to you.
- Effective budget monitoring and preparation.
  - Cash flow recording.
- Management and forecasting for the future.
  - Interpreting your data.
- Financial ratios and analysis.

### Section 2: Treasury Management & Risks

- Global treasury models and their properties.
  - How to structure a pure return portfolio.
    - Income portfolio structuring.
- Looking at defensive structure portfolios and when you might need them.
  - Financial instruments.
- Financial tools and techniques and when they might be most useful.

### Section 3: Selecting the Most Beneficial Financial Model

- Income statement and balance sheet creation and forecasting.
- Drafting your statement of financial position.
  - Cash flow models.
- Understanding your budget.

- Sensitive purchasing decision-making.
  - Equity and debt models.
  - Cost of capital decisions.
    - The basics of Excel.
- Payback, ARR, NPV and IRR models using Excel spreadsheets.
  - Capital investments.
- Displaying your financial model to partners and investors.

#### **Section 4: Making Decisions Based on Data**

- Understanding past trends.
- Where the accurate data comes from.
  - Data modelling in financial systems.
- Using trending data to predict the future market.
  - Competitor changes and how to track them.

#### **Section 5: Auditing & Risk Mitigation**

- Conceptual risk management strategies.
- Market risk identification and management.
- Mitigation techniques for extensive credit risk.
  - Liquidity risk and what it means for you.
    - Risk assessments in-depth.
- How to utilise risk to make financial decisions.

#### **Section 6: Putting Your Model into Practice**

- The financial model selection process.
  - How to construct financial models.
    - Models and sub-models.
- Linking your plan to your organisation.
  - Communicating your next steps.
    - Scenario planning.
  - Rolling back on potential mistakes.

## تفاصيل الشهادة

Holistique Training عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993 أو ISO 21001 أو ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر.

لهذه الدورة من خلال شهادتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقاً لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

## التصنيفات

المالية والمحاسبة، الطاقة والنفط والغاز

## مقالات ذات صلة



### Insights into Oil and Gas Financial Modelling

Delve into the intricate world of financial modelling in the oil and gas industry. Understand its significance, benefits, and unique characteristics that set it apart from other sectors. Learn how financial models aid risk assessment, project evaluation, and capital budgeting, helping companies make informed decisions amid commodity price volatility and

## YouTube Video

[https://www.youtube.com/embed/SeLk2tzdlt8?si=MI\\_LypfMHyfD9yQh](https://www.youtube.com/embed/SeLk2tzdlt8?si=MI_LypfMHyfD9yQh)