



## أساسيات صناعة النفط والغاز: دليل شامل

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** IND01 - 145

### Objective

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ الأساسية لصناعة النفط والغاز.
- التعرف على المراحل المختلفة لدورة حياة النفط والغاز.
- اكتساب رؤى حول أحدث الاتجاهات والتقنيات في الصناعة.
- تطوير التفكير الاستراتيجي لإدارة مشاريع النفط والغاز.

### Audience

هذه الدورة موجهة إلى:

- الوافدين الجدد إلى صناعة النفط والغاز.
- المهنيين من القطاعات الأخرى الذين يسعون لاكتساب معرفة في الصناعة.
- صناعات السياسات والمنظمين في قطاع الطاقة.
- محلي الأعمال والمستشارين الذين يركزون على قطاع الطاقة.

## Training Methodology

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيقوم المشاركون بمراجعة دراسات حالة لتسليط الضوء على المجالات الأساسية ذات الأهمية والمجالات المحتملة للأخطاء. سيتم تزويدهم بأفضل الأدوات اللازمة للتمارين التعليمية لتحسين مهاراتهم. سيقوم المشاركون بتحليل الأمثلة لفهم شامل لكيفية تطبيق هذه المهارات والتقنيات والأساليب في بيئة العمل.

## Summary

تقدم هذه الدورة التي تمتد لخمس أيام مقدمة شاملة لصناعة النفط والغاز، حيث تغطي الجوانب الأساسية من الاستكشاف إلى الإنتاج. سيحصل المشاركون على فهم معمق لديناميكيات الصناعة والعمليات الرئيسية والاتجاهات الحالية.

## Course Content & Outline

### Section 1: Introduction to the Oil & Gas Industry

- Overview of the oil and gas sector.
  - Key terminology and concepts.
- Historical development and future outlook.

### Section 2: Exploration and Drilling

- Geological and geophysical methods.
- Drilling technologies and techniques.
- Case studies of exploration success stories.

### Section 3: Production and Operations

- Production methods and technologies.

- Operational challenges and solutions.
- Health, safety, and environmental considerations.

#### Section 4: Transportation and Refining

- Oil and gas transportation systems.
- Refining processes and technologies.
- Market dynamics and economic factors.

#### Section 5: Emerging Trends and Technologies

- Digital transformation in oil and gas.
  - Renewable energy integration.
- Future challenges and opportunities.

### Certificate Description

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، 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 تقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

### Categories

الطاقة والنفط والغاز، التكنولوجيا

### Related Articles



## **List of Top Oil and Gas Companies in Dubai**

Dubai's oil and gas sector thrives with key players like Dubai Petroleum, ENOC, Dragon Oil, Emaar Oil and Gas, Dana Gas, Gulf Petrochem Group, Lamprell, and Al Masood Oil & Gas.

These companies drive innovation, sustainability, and growth through exploration, production, refining, and trading, contributing significantly to the emirate's economic