

# تحسين محطات المعالجة لزيادة كفاءة الطاقة في العربية

**المدة:** 5 يوم

**اللغة:** ar

**كود الكورس:** IND01 - 146

## هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مبادئ تحسين أداء المنشآت.
- تحديد فرص الحفاظ على الطاقة.
- تطبيق تقنيات توفير الطاقة.
- تحليل وتحسين مؤشرات أداء المنشآت.
- تطوير وتطبيق خطط إدارة الطاقة.

## الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- مديري المصانع
- مهندسي الصيانة
- مدققي الطاقة
- مهندسي العمليات
- المتخصصين في الاستدامة

## منهجية التدريب

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. تشمل:

- محاضرات تفاعلية
- دراسات حالة
- تمارين عملية
- مناقشات جماعية
- تطبيقات عملية

# الملخص

تقدم هذه الدورة التي تمتد لخمسة أيام مقدمة شاملة لصناعة النفط والغاز، حيث تغطي الجوانب الأساسية من الاستكشاف إلى الإنتاج. سيكتسب المشاركون فهماً معمقاً لديناميكيات الصناعة والعمليات الرئيسية والاتجاهات الحالية.

# محتوى الكورس والمخطط الزمني

**Section 1: Introduction to Plant Optimisation**

- Overview of plant systems
- Importance of optimisation
- Key performance indicators (KPIs)

**Section 2: Energy Conservation Techniques**

- Identifying energy wastage
- Implementing energy-saving measures
- Monitoring and reporting energy use

**Section3: Advanced Optimisation Strategies**

- Process control and automation
- Use of data analytics
- Predictive maintenance

**Section 4: Case Studies and Practical Applications**

- Real-world examples of successful optimisation
- Group work on specific scenarios
- Developing customised optimisation plans

**Section 5: Developing an Energy Management Plan**

- Creating comprehensive energy plans
- Stakeholder engagement
- Continuous improvement strategies

## تفاصيل الشهادة

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

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

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

## التصنيفات

الطاقة والنفط والغاز, الجودة والإنتاجية

## مقالات ذات صلة




## Fueling the Future: The Role of Petroleum Economics in the Era of Sustainable Energy

Petroleum economics explores the global oil and gas sector's financial, policy, and environmental aspects, focusing on supply, demand, and pricing dynamics. It navigates challenges in resource management, technological advances, and the shift towards .sustainable energy, balancing economic growth with environmental stewardship