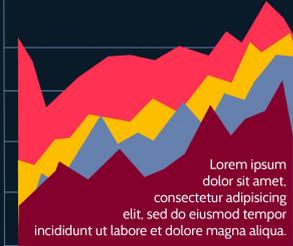


# PETROLEUM INDUSTRY



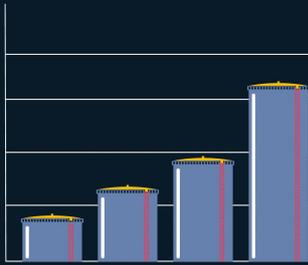
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



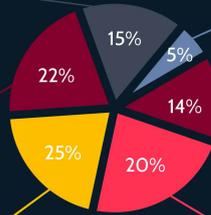
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor.



## تقارير وتحليلات البيانات والإنفوجرافيك لصناعة النفط والغاز في العالم العربي

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND01-114

## هدف الكورس

بعد الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم ما يجعل الإنفوجرافيك جذاباً للانتباه جيداً
- تخطيط وتصميم الإنفوجرافيك الذي سيقدم بياناتك بشكل كافٍ
- إنشاء إنفوجرافيك يعرض بيانات قيمة فقط للجمهور
- فهم كيف يرى الجمهور إنفوجرافيك الخاص بك وما تحتاج إلى تضمينه للحصول على موافقتهم
- استخدام أنماط تعلم مختلفة داخل إنفوجرافيك واحد للمساعدة في تحقيق القابلية للتذكر
- سرد قصة باستخدام البيانات، مركزاً على هدفك النهائي
- استخراج البيانات التي تدعم حجتك من مصادر ذات صلة وموثوقة
- تصوير المعلومات ودمج أدوات العرض المتعددة لتطوير الإنفوجرافيك المثالي
- اكتساب المعرفة حول خيارات البرنامج المختلفة للعثور على الأفضل لإنفوجرافيك الأعمال الخاص بك

## الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لمحترفي الغاز والنفط المسؤولين عن جمع وعرض البيانات للحصول على دعم وموافقة من الأطراف المهمة. ومن الأفضل أن تكون مفيدة لـ:

- مديري التسويق
- مديرو المشاريع
- مديرو الحملات
- مطوري الأعمال
- محترفي العلاقات العامة
- مديرو العمليات
- مديرو التمويل
- مقيمي المخاطر
- التنفيذيين على مستوى مجلس الإدارة
- أصحاب الأعمال

## منهجية التدريب

تعتمد هذه الدورة على مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيتم تقديم أمثلة واقعية لمجموعات بيانات معقدة للمشاركين، وسيستخدمون التمارين الجماعية والبرامج الاختبارية المقدمة لتحديد أفضل طرق العرض.

ستتضمن التمارين التمثيلية قيام المشاركين بتقديم الرسوم البيانية التوضيحية وطلب التغذية الراجعة حول مدى دقتها وسهولة تذكرها وقدرتها على جذب الجمهور المستهدف.

## الملخص

البيانات أساسية لاتخاذ التغييرات الاستراتيجية، وزيادة نمو الأعمال، وتطوير العلاقات مع أصحاب المصلحة والشركاء.

ومع ذلك، ليس كافياً الاعتماد فقط على البيانات العديدة المعقدة لجذب انتباه الأطراف المهمة والحصول على تمويل ورعاية وتأييد. نظراً للطبيعة السريعة للتكنولوجيا، يعتمد معظم الأعمال الآن على البيانات لاتخاذ هذه التغييرات واتخاذ الخطوات العقلانية التالية. عرض بياناتك لإثبات استراتيجيتك وتأمين تخطيطك المستقبلي يجعلك تبرز فوق الحشد. عرض معلوماتك في الرسوم البيانية بتصاميم متقدمة تجمع بين الرسوم البيانية والمخططات والمخططات سيساعد في نقل رسالتك وجذب انتباه أي جمهور. توفير رسوم بيانية مفيدة يساعد في استخدام أنماط تعلم متعددة لضمان أن يتذكر الجمهور خططك حتى بعد انتهاء عرضك.

## محتوى الكورس والمخطط الزمني

### القسم 1: مقدمة في الرسوم البيانية المعلوماتية

- كيفية العثور على الإحصائيات الأساسية الخاصة بك
- Excel أمثلة على الرسوم البيانية وكيفية استخدامها بسهولة في
  - عروض تقديمية حول استخراج النفط والغاز
  - تحليل التمثيل والتكرار والتغذية الراجعة
  - تحليل الانحدار في شركات النفط والغاز وأهميته
  - فترة الثقة
  - الفرضيات والاختبار

### القسم 2: الإحصائيات الوصفية والبيانات الموثوقة

- ما هو التحليل الجيد للبيانات؟
- أين تجد أفضل البيانات لدعم حجتك

- الإحصائيات والتعويضات لأحجام العينات الصغيرة
- Excel دليل للمبتدئين في
  - مجموعات البيانات المختلفة وفائدتها
  - تمثيل بياناتك باستخدام الرسوم البيانية
  - Excel الرسوم البيانية المعلوماتية في
- مقارنة الرسوم البيانية المعلوماتية مع تقديم البيانات التقليدي

### القسم 3: البحث والتحليل في التردد والسلاسل الزمنية

- المدرجات التكرارية
- تكرار الحدوث
- تحليل باريتو
- إنشاء جداول ورسوم بيانية محورية
- Vlookup عروض
- عن الأساليب التقليدية Excel كيف يختلف
  - Excel و PowerPoint دمج
  - تحليل السلاسل الزمنية
  - تحليل الاتجاهات ونظرية التقدير

### القسم 4: معالجة ستة سيجما وتحليل السيناريوهات

- إنشاء سيناريو نمذجة فعال
- جداول البيانات التفاعلية واستخداماتها
  - مراجعة فترة الثقة
- مخططات التحكم في النفط والغاز
  - ستة سيجما
  - تحديد أشرطة الخطأ
- البحث عن الأدوات عبر الإنترنت المناسبة
  - نمذجة البيانات واختبار بيتا

### القسم 5: المعادلات ونمذجة الأنظمة

- مخططات تحليل الانحدار
  - تقديرات الاحتمالية
- توفيق المنحنيات متعددة الحدود
  - وصف البيانات
  - التنبؤات وفرضياتك
  - (ANOVA) تحليل التباين

- أنواع مختلفة من الرسوم البيانية المعلوماتية وكيفية استخدامها

## القسم 6: الإنشاء والتغذية الراجعة والمراجعة

- كيفية تقديم البيانات للجمهور المناسب
  - فهم ما يبحث عنه جمهورك
- أسلوب التقرير بناءً على مشاركة أصحاب المصلحة
  - تقنيات الحصول على الرعاية
  - أدوات السرد وتقنيات التفاوض
- مراجعة المفاهيم والتغذية الراجعة
  - التعديلات قبل العرض

## 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.

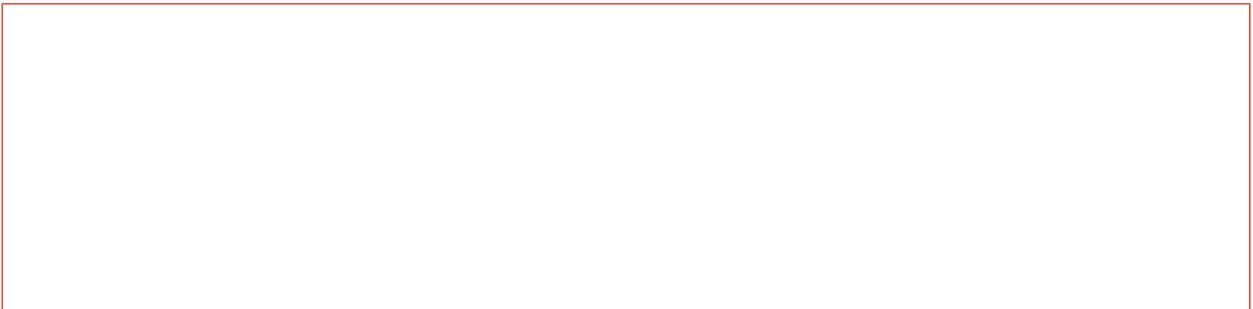
وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993، ISO 21001 أو ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر

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

تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر، الطاقة والنفط والغاز، التكنولوجيا، الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات

## مقالات ذات صلة





**دليل متكامل لقطاع النفط والغاز: العمليات، التحديات، ورؤية المستقبل**

تعتبر صناعة النفط والغاز من أهم القطاعات الاقتصادية في العالم، حيث تلعب دوراً محورياً في تلبية احتياجات الطاقة العالمية ودفع عجلة الاقتصاد. على مر العصور، شهدت هذه الصناعة تطورات هائلة في تقنيات الاستخراج والتكرير والنقل، إلا أن التحديات البيئية والاقتصادية المتزايدة تفرض على الشركات الابتكار وتبني استراتيجيات مستدامة. من عمليات

**YouTube Video**

<https://www.youtube.com/embed/KqNQtaxJFwM?si=HS2aklsfy5sYNdIK>