Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Sector Name

برامج تدريبية فى الحوكمة

Document Type

Generated by Boostlab

Click Here To Visit Course

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Course Introduction

يشهد قطاع الطاقة تحولًا غير مسبوق مدفوعًا بتسارع الابتكار الرقمي، وظهور الشبكات الذكية، والتوأم الرقمي، وإنترنت الأشياء الصناعي، والذكاء الاصطناعي، والتحليلات المتقدمة، مما أعاد تشكيل نماذج التشغيل وإدارة الأصول واتخاذ القرار في مؤسسات الطاقة.

في ظل هذا التحول، أصبحت الحوكمة الرقمية عنصرًا أساسيًا لضمان توجيه الاستثمارات التقنية نحو تحقيق القيمة المؤسسية، وإدارة المخاطر، وتعزيز أمن المعلومات، وتحقيق الامتثال، وضمان استدامة الأعمال.

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تمكين المشاركين من تصميم وتطبيق منظومة متكاملة لحوكمة التحول الرقمي في قطاع الطاقة، من خلال استعراض أفضل الممارسات العالمية، وبناء أطر الحوكمة، وإدارة المحافظ الرقمية، وحوكمة التقنيات الناشئة، وقياس نضج التحول الرقمي، بما يحقق الكفاءة التشغيلية والتميز المؤسسي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Target Audience

- ✓ القيادات التنفيذية في قطاع الطاقة.
- ✓ مدراء التحول الرقمي.
- ✓ مدراء تقنية المعلومات.
- ✓ مدراء الابتكار والتطوير المؤسسي.
- ✓ مدراء المشاريع.
- ✓ مسؤولو الحوكمة والامتثال.
- ✓ مسؤولو إدارة المخاطر.
- ✓ مهندسو الطاقة.
- ✓ مدراء العمليات.
- ✓ الاستشاريون العاملون في قطاع الطاقة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Learning Objectives

- ✓ فهم الاتجاهات العالمية للتحول الرقمي في قطاع الطاقة.
- ✓ تصميم نموذج حوكمة للتحول الرقمي يتناسب مع مؤسسات الطاقة.
- ✓ مواءمة المبادرات الرقمية مع الأهداف الاستراتيجية للمؤسسة.
- ✓ تطبيق أفضل الممارسات في إدارة المحافظ والمشروعات الرقمية.
- ✓ حوكمة التقنيات الناشئة المستخدمة في صناعة الطاقة.
- ✓ تطوير مؤشرات لقياس نضج التحول الرقمي.
- ✓ إدارة الاستثمارات الرقمية وتعظيم العائد منها.
- ✓ بناء منظومة لإدارة المخاطر الرقمية في قطاع الطاقة.
- ✓ قيادة التغيير المؤسسي المصاحب للتحول الرقمي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Course Outline

✓ DAY 01

التحول الرقمي ومستقبل صناعة الطاقة

- ✓ التحولات العالمية في قطاع الطاقة وأثر الرقمنة على نماذج الأعمال.
- ✓ التحول نحو الطاقة الذكية وشبكات الكهرباء الذكية (Smart Grids).
- ✓ رحلة التحول الرقمي في شركات إنتاج ونقل وتوزيع الطاقة.
- ✓ مكونات النظام البيئي الرقمي لقطاع الطاقة.
- ✓ العوامل المحركة للتحول الرقمي في قطاع الطاقة.
- ✓ تقييم الجاهزية الرقمية للمؤسسات العاملة في مجال الطاقة.
- ✓ تحليل الفجوات بين الوضع الحالي والمستهدف للتحول الرقمي.
- ✓ استعراض أبرز المبادرات الرقمية العالمية في قطاع الطاقة.
- ✓ التحديات التشغيلية والتنظيمية للتحول الرقمي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Course Outline

✓ DAY 02

تصميم منظومة حوكمة التحول الرقمي

- ✓ تصميم الهيكل المؤسسي لحوكمة التحول الرقمي.
- ✓ بناء اللجان والمسؤوليات الخاصة بالحوكمة الرقمية.
- ✓ تطوير السياسات والإجراءات المنظمة للمبادرات الرقمية.
- ✓ حوكمة المحافظ والمشروعات الرقمية.
- ✓ إدارة دورة حياة المبادرات الرقمية.
- ✓ تحديد أولويات الاستثمار في التقنيات الحديثة.
- ✓ إعداد نماذج اتخاذ القرار في المشاريع الرقمية.
- ✓ مؤشرات قياس أداء الحوكمة الرقمية.
- ✓ حوكمة العلاقات مع مزودي الحلول التقنية والشركاء.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Course Outline

✓ DAY 03

حوكمة التقنيات الرقمية المتقدمة في قطاع الطاقة

- ✓ حوكمة تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة الطاقة.
- ✓ التوأم الرقمي (Digital Twin) لإدارة الأصول والمحطات.
- ✓ حوكمة إنترنت الأشياء الصناعي (IIoT).
- ✓ استخدام الطائرات بدون طيار في التفتيش والصيانة.
- ✓ تطبيقات الروبوتات الذكية في عمليات التشغيل.
- ✓ البلوك تشين في تجارة الطاقة وإدارة العقود.
- ✓ الحوسبة السحابية والحوسبة الطرفية في قطاع الطاقة.
- ✓ التحليلات التنبؤية لدعم الصيانة الذكية.
- ✓ إدارة جودة البيانات التشغيلية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Course Outline

✓ DAY 04

استدامة التحول الرقمي وإدارة القيمة

- ✓ ربط التحول الرقمي بأهداف الاستدامة البيئية.
- ✓ التحول الرقمي ودوره في رفع كفاءة استهلاك الطاقة.
- ✓ إدارة دورة حياة الأصول الرقمية.
- ✓ قياس القيمة المضافة للمبادرات الرقمية.
- ✓ احتساب العائد على الاستثمار (ROI) في مشاريع التحول الرقمي.
- ✓ إدارة التغيير المؤسسي وبناء الثقافة الرقمية.
- ✓ تطوير الكفاءات والمهارات الرقمية للعاملين.
- ✓ إدارة المعرفة ونقل الخبرات الرقمية.
- ✓ مؤشرات نضج التحول الرقمي والتحسين المستمر.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Course Outline

✓ DAY 05

القيادة ومستقبل الحوكمة في صناعة الطاقة

- ✓ القيادة الاستراتيجية للتحول الرقمي.
- ✓ استشراف مستقبل التقنيات الرقمية في قطاع الطاقة.
- ✓ بناء خارطة طريق للتحول الرقمي المؤسسي.
- ✓ دمج الابتكار ضمن منظومة الحوكمة.
- ✓ تطوير منظومة متابعة وتقييم الأداء الرقمي.
- ✓ مراجعة المخاطر المستقبلية للتحول الرقمي.
- ✓ إدارة الشراكات الرقمية والتحالفات الاستراتيجية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

حوكمة التحول الرقمي في صناعة الطاقة

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Oct. 4, 2027	Oct. 8, 2027	5 days	4950.00 $	Netherlands , Amsterdam
Feb. 1, 2027	Feb. 5, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai
June 27, 2027	July 1, 2027	5 days	4250.00 $	Bahrain , Manama
Nov. 16, 2026	Nov. 20, 2026	5 days	4250.00 $	UAE , Abu Dhabi

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

info@boostuae.com info@boostorg.com