

Course Name

التفتيش الخارجي (External Inspection)

Sector Name

إدارة الجودة

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

(External Inspection) التفتيش الخارجي

Course Introduction

لتمكين المشاركين من **التفتيش الخارجي** صُممت هذه الدورة التدريبية في مجال اكتساب الأسس التقنية لضمان نزاهة وكفاءة عمليات التفتيش، مع الالتزام بالمعايير والممارسات الدولية.

تأهيل المشاركين للتخطيط والتنفيذ الفعّال لأنشطة التفتيش **يركز البرنامج على** الخارجي، باستخدام أدوات القياس والاختبار المختلفة، إلى جانب تطوير مهارات تحليل النتائج، واكتشاف حالات عدم المطابقة، وإعداد تقارير تفتيش احترافية تدعم اتخاذ القرار.

كما يعزز البرنامج فهم المشاركين لأدوار المفتش الخارجي، وأخلاقيات المهنة PT, MT, VT, UT مثل (NDT) والتطبيقات العملية لاختبارات الفحص غير الإتلافي وفق المعايير الدولية.

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](#)



التفتيش الخارجي (External Inspection)

Target Audience

- ✓ في إدارات الجودة والتفتيش **(Managers) المديرين**
- ✓ مشرفو ومديرو فرق التفتيش والجودة
- ✓ (NDT Engineers) مهندسو الفحص غير الإتلافي
- ✓ (QA/QC Managers & Engineers) مسؤولو ضمان الجودة
- ✓ مشرفو التفتيش الصناعي
- ✓ العاملون في قطاعات النفط والغاز والصناعات الثقيلة
- ✓ الفنيون المتخصصون في الفحص والاختبار

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](#)



التفتيش الخارجي (External Inspection)

Learning Objectives

- ✓ فهم مسؤوليات وأدوار المفتش الخارجي
- ✓ تطبيق أخلاقيات ومعايير التفتيش المهني
- ✓ تحديد متطلبات التفتيش وفق المعايير الدولية
- ✓ قراءة وتفسير المواصفات والإجراءات الفنية
- ✓ تنفيذ عمليات التفتيش وفق منهجيات معتمدة
- ✓ التمييز بين التطبيقات الصحيحة وغير الصحيحة لاختبارات NDT
- ✓ تحليل نتائج التفتيش واكتشاف عدم المطابقة
- ✓ إعداد تقارير تفتيش فنية دقيقة واحترافية

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](#)



(External Inspection) التفتيش الخارجي

Course Outline

✓ DAY 01

مدخل استراتيجي للتفتيش الخارجي وأدوار المفتش

- ✓ مفهوم التفتيش الخارجي وأهميته في الجودة
- ✓ مسؤوليات المفتش الخارجي ودوره الرقابي
- ✓ أخلاقيات التفتيش والنزاهة المهنية
- ✓ متطلبات التفتيش والمعايير الدولية
- ✓ الإطار التنظيمي لعمليات التفتيش
- ✓ دور المديرين في الإشراف على عمليات التفتيش
- ✓ أخطاء رقابية وتأثيرها على جودة المنتج: **دراسة حالة**

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](#)



التفتيش الخارجي (External Inspection)

Course Outline

✓ Day 02

التخطيط والإعداد لعمليات التفتيش

- ✓ تحديد نطاق وأهداف التفتيش
- ✓ قراءة وتفسير المعايير والإجراءات الفنية
- ✓ إعداد خطة تفتيش احترافية
- ✓ أدوات القياس والاختبار المستخدمة
- ✓ إدارة السجلات والوثائق الفنية
- ✓ دور الإدارة في دعم كفاءة التفتيش
- ✓ تصميم خطة تفتيش لموقع صناعي: **ورشة عمل**

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](#)



التفتيش الخارجي (External Inspection)

Course Outline

✓ Day 03

والتطبيقات الميدانية (VT) الفحص البصري

- ✓ مبادئ الفحص البصري VT
- ✓ خطوات التطبيق الصحيح للفحص
- ✓ اكتشاف العيوب السطحية والمرئية
- ✓ الفرق بين التطبيق الصحيح والخاطئ
- ✓ توثيق النتائج وإعداد السجلات
- ✓ معايير القبول والرفض
- ✓ فحص بصري ميداني لمعدة صناعية: محاكاة

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](#)



التفتيش الخارجي (External Inspection)

Course Outline

✓ Day 04

اختبارات NDT المتقدمة (PT & MT)

- ✓ المبادئ والتطبيق: (PT) اختبار اختراق السوائل
- ✓ خطوات التنفيذ والأخطاء الشائعة
- ✓ التطبيق والتحليل: (MT) اختبار الجسيمات المغناطيسية
- ✓ تقييم النتائج وتفسير المؤشرات
- ✓ دور الإدارة في ضمان جودة الاختبارات
- ✓ على عينات صناعية MT و PT تطبيق: محاكاة عملية

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](#)



التفتيش الخارجي (External Inspection)

Course Outline

✓ Day 05

تحليل النتائج والتقارير، UT اختبار

- ✓ UT اختبار الموجات فوق الصوتية
- ✓ قياس السماكة
- ✓ الشعاع المستقيم
- ✓ موجة القص
- ✓ تحليل نتائج التفتيش واكتشاف عدم المطابقة
- ✓ إعداد تقارير تفتيش فنية احترافية
- ✓ الإبلاغ عن أفضل الممارسات
- ✓ اتخاذ الإجراءات التصحيحية ودعم القرار الإداري
- ✓ إعداد تقرير تفتيش خارجي شامل وعرضه للإدارة: **ورشة عمل**

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](#)



التفتيش الخارجي (External Inspection)

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Aug. 2, 2027	Aug. 6, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai

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

Generated by BoostLab •

