



البرنامج المتقدم في أدوات التفتيش وتقنياتها الريمانية وفق  
المعايير الدولية

2026 يونيو 18 - 14  
اسطنبول (تركيا)



## البرنامج المتقدم في أدوات التفتيش وتقنياتها الهيدانية وفق المعايير الدولية

الرمز : 121096\_153406 تاريخ الإصدار: 14 - 18 يونيو 2026 دولة الإصدار: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 4900 اليورو

### المقدمة:

في بيئات العمل المتقدمة والمعتمدة على الامتثال، تعتبر أدوات التفتيش الرقيقة المناسبة لضمان الجودة، السلامة، والكفاءة التشغيلية. تُهكّن أدوات التفتيش المهتمشين من كشف الانحرافات، توثيق الملاحظات، واتخاذ القرارات الهيدانية على بيانات دقيقة. في هذا البرنامج التدريبي المتقدم، نغوص في أعماق أدوات التفتيش، من حيث الأنواع، الاستخدامات، آليات العمل، التقنيات المساندة، والتطبيقات الهيدانية.

### الفئات المستهدفة:

- مهتمشو الجودة والسلامة والصحة المهنية.
- مسؤولو الامتثال والرقابة.
- مهندسو العمليات والصيانة.
- العاملون في مجالات الفحص الفني والمعاينة.
- مدراء المشاريع والمنشآت الصناعية.
- موظفو الهيئات الرقابية الحكومية.

### الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- تعزيز المعرفة التقنية بأنواع أدوات التفتيش المختلفة.
- توكين المشاركين من اختيار النداة المناسبة حسب نوع التفتيش والمخاطر المرتبطة.
- إتقان تقنيات المعاينة، التوثيق، والتحقق من نتائج التفتيش.
- تعزيز المهارات العملية للتعامل مع أدوات التفتيش في المواقع الهيدانية.
- فهم التشريعات والمعايير المرتبطة باستخدام أدوات التفتيش في بيئات العمل المختلفة.
- تحديد وتصنيف أدوات التفتيش حسب النوع، الوظيفة، والمجال.
- استخدام الندوات بطريقة احترافية تتماشى مع أفضل الممارسات والمعايير الدولية.
- ربط نتائج التفتيش بخطط التحسين والوقاية داخل المؤسسة.
- إعداد تقارير تفتيش احترافية مدعومة بالادلة الفنية.
- تطبيق إجراءات السلامة أثناء استخدام أدوات التفتيش.

### الكفاءات المستهدفة:

- الكفاءة الفنية في استخدام أدوات الفحص والتفتيش.
- التفكير التحليلي وربط النتائج بالمعايير.
- إدارة المخاطر المرافقة لعمليات التفتيش.
- إعداد الوثائق والتقارير المهنية.
- الدقة والانتباه للتفاصيل الفنية.

## محتوى الدورة:

### الوحدة الأولى، تصنيف أدوات التفتيش حسب طبيعتها التقنية:

- أدوات التفتيش البصرية: العدسات، الكاميرات، المرايا التلسكوبية.
- أدوات القياس اليدوي: المساطر، القدمة الزينية، الميكروميتر.
- أدوات التفتيش غير المتلفة NDT:
  - الفحص بالموجات فوق الصوتية.
  - الفحص بالاشعة Gamma , Ray-X.
  - الفحص بالجسيمات المغناطيسية.
  - الفحص بالسوائل المتغلغلة.
- أجهزة القياس الرقمي والمحمول.
- أدوات قياس المعايير البيئية الغازات، الضوضاء، الإضاءة.

### الوحدة الثانية، المعايير والضبط والتحقق من أدوات التفتيش:

- المفاهيم الأساسية للمعايرة والتتبع المعياري.
- المعايير الداخلية وقابل الخارجية.
- جداول المعايرة وفترات التحقق.
- التعامل مع أدوات غير المعايرة وطرق التقييم البديلة.
- تقنيات اختبار الدقة والانحراف المسموح به.
- التوثيق الفني لشهادات المعايرة.

### الوحدة الثالثة، أساليب استخدام أدوات التفتيش في البيئات الميدانية:

- تحضير موقع التفتيش والتأكد من السلامة.
- خطوات استخدام الأدوات حسب نوعها.
- إدارة العوائق البيئية أو التشغيلية أثناء الفحص.
- دمج أكثر من أداة تفتيش في جلسة فحص واحدة.
- قراءة وتحليل النتائج في الموقع.
- التفاعل مع فرق العمل والإبلاغ الميداني.

### الوحدة الرابعة، معايير التفتيش والممارسات الدولية المعتمدة:

- مقدمة إلى المعايير ISO , API , ASTM , ASME.
- الربط بين متطلبات النظام والجولات التفتيشية.
- توثيق عدم المطابقة والتوصيات التصحيحية.
- الإجراءات التصحيحية والوقائية المرتبطة بنتائج التفتيش.
- مقارنة بين النظم المحلية والدولية في التفتيش.
- دراسات حالة توضح اختلاف تطبيق الأدوات حسب المعيار المستخدم.

### الوحدة الخامسة، التقارير الفنية وتحليل نتائج التفتيش:

- مكونات تقرير التفتيش الاحترافي.
- استخدام النذلة الرقمية صور، قراءات، شهادات معايرة.
- التحليل البياني للنتائج باستخدام أدوات تحليل البيانات.
- التوصيات الفنية والملاحظات الإدارية.
- إدارة سجلات التفتيش والاحتفاظ بها بطريقة نظامية.
- مهارات العرض والتقديم لنتائج التفتيش أمام الإدارة أو الجهات الرقابية.



Dubai - UAE: +971 4 450 5697  
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206  
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

نموذج تسجيل :

البرنامج المتقدم في أدوات التفتيش وتقنياتها الميدانية وفق المعايير الدولية

الرمز : 121096 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 يونيو 2026 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 4900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي