



## والاستدامة الدورة التدريبية: مراجعة وتدقيق أنظمة إدارة البيئة ( - EMS) الامتثال، التحسين،

اغسطس ٢٠٢٦ ٢٨ - ٢٤

كيب تاون - \*

(للشخص الواحد) € ٦٠٠٠

Ref: #OG5537\_567917



## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة





في المنظمات. فمع ركيزة أساسية لضمان الامتثال البيئي، تحقيق الكفاءة تُعد مراجعة وتدقيق أنظمة إدارة البيئة (EMS) فعال لإدارة البيئة، مثل ISO 14001، ضرورة تزايد الوعي البيئي والتشريعات الصارمة، أصبح تبني التشغيلية، وتعزيز الاستدامة المتقدمة تحسين أدائها، وتعزيز سمعتها. تتناول هذه الدورة حتمية للشركات التي تسعى إلى تقليل أثرها البيئي، نظام الدولية، مروراً بتخطيط وتنفيذ لمراجعة وتدقيق أنظمة إدارة البيئة، بدءاً من فهم التدريب الشاملة المبادئ والممارسات خطط التحسين. سيتعلم المشاركون كيفية تقييم فعالية عمليات التدقيق، وصولاً إلى تحليل النتائج ووضع متطلبات المعايير BIG BEN Training إلى تزويد واقتراح التحسينات اللازمة لتحقيق الأداء البيئي نظام إدارة البيئة، تحديد مجالات عدم الامتثال، البيئية مدققين بيئيين أكفاء، قادرين على إجراء مراجعات المتدربين بالمعرفة والمهارات اللازمة ليصبحوا الأمثل. يهدف Center من أبرز الأكاديميين في للمنظمات. ستتناول الدورة أيضاً كيفية التعامل مع داخلية وخارجية تُسهم في تحقيق الأهداف أثرت مبادئه في إدارة الجودة الشاملة على هذا المجال البروفيسور William Edwards Deming، التحديات البيئية الناشئة. "Environmental Management Systems: An Implementation Guide for Practitioners" مفاهيم التدقيق والتحسين المستمر، وكتابه الذي وتدقيق أنظمة إدارة البيئة، مما يؤكد أهمية يُعد مرجعاً أساسياً في فهم كيفية Paul Stringer للمؤلف "for Practitioners" بيئي احترافية. تطبيق



هذه الدورة في بناء قدرات تدقيق





## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مدققو الأنظمة البيئية.
- مديرو الصحة والسلامة والبيئة (HSE).
- أخصائيو البيئة والاستدامة.
- مديرو الجودة.
- المسؤولون عن الامتثال التنظيمي.
- المستشارون البيئيون.
- المديرون التنفيذيون المعنيون بالمسؤولية البيئية.
- المهندسون البيئيون.
- أعضاء فرق إدارة المشاريع الكبرى.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- صناعة النفط والغاز.
- التصنيع (الصناعات التحويلية (الكيميائية، البتروكيماوية،
- قطاع الطاقة والمرافق.
- قطاع البناء والتشييد.
- شركات إدارة النفايات.
- المؤسسات الحكومية والبلديات.
- شركات الاستشارات البيئية.
- قطاع النقل والخدمات اللوجستية.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.





## الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة الصحة والسلامة والبيئة (HSE)
- قسم الجودة والامتثال
- إدارة العمليات والتشغيل
- قسم الشؤون القانونية
- إدارة المشاريع
- قسم البحث والتطوير (لتقييم الأثر البيئي)
- إدارة المشتريات (لتقييم الموردين)
- قسم الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات

## أهداف الدورة التدريبية:

- أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد
- إدارة البيئة: فهم المتطلبات الرئيسية لمعيار ISO 14001 لأنظمة
  - إدارة البيئة: تخطيط وتنفيذ عمليات تدقيق داخلية وخارجية لأنظمة
  - تحديد وتقييم جوانب التأثير البيئي للمنظمات
  - التوصيات: إعداد تقارير التدقيق البيئي الشاملة وتقديم
  - التحسين المستمر: متابعة الإجراءات التصحيحية والوقائية لضمان
  - الامتثال: تطبيق مبادئ القيادة البيئية وتعزيز ثقافة
  - الامتثال للمتطلبات القانونية والتنظيمية البيئية
  - استخدام أدوات وتقنيات التدقيق البيئي المتقدمة

## منهجية الدورة التدريبية:



لضمان بناء قدرات قوية وشاملة، تجمع بين المعرفة النظرية الدقيقة تعتمد هذه الدورة التدريبية على منهجية تفاعلية من خلال محاضرات مُصممة بعناية، تُدعم في مراجعة وتدقيق أنظمة إدارة البيئة. يتم تقديم والتطبيقات العملية المكثفة الجماعية، حيث إدارة البيئة المطبقة في شركات رائدة. تُشجع الدورة بالرسوم البيانية التوضيحية، وأمثلة عملية لنظم المحتوى قوائم التدقيق، ويحللون حالات عدم يشارك المتدربون في محاكاة لعمليات تدقيق بيئي، على النقاشات المفتوحة وورش العمل مهارات التفكير المنهجية، حيث تُحلل سيناريوهات تدقيق بيئي واقعية، المطابقة. تُعد دراسات الحالة جزءاً محورياً من ويطبقون الجماعي من خلال مشاريع تطبيقية تُمكن النقدي وصنع القرار في بيئات حقيقية. يتم تشجيع مما يُمكن المتدربين من تطوير تطوير القدرة تغذية راجعة بناءة BIG BEN Training Center المتدربين من تصميم خطط تدقيق بيئي متكاملة. يقدم العمل في تحقيق أهداف الاستدامة على إجراء تدقيقات بيئية فعالة، تحديد الفرص لتحسين ومستمرة للمتدربين، ويتم التركيز على للمنظمات الأداء البيئي، والمساهمة

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### ومفهوم التدقيق، الوحدة الأولى: مقدمة إلى أنظمة إدارة البيئة



- تعريف نظام إدارة البيئة (EMS) وأهميته<sup>١</sup>
- لمحة عامة عن معيار ISO 14001 ومتطلباته<sup>١</sup>
- فوائد تطبيق نظام إدارة بيئة فعال<sup>١</sup>
- ثالث<sup>١</sup> تعريف التدقيق البيئي وأنواعه (داخلي، خارجي، طرف ثالث)
- أهداف التدقيق البيئي ومجالاته<sup>١</sup>
- المبادئ الأخلاقية للمدققين البيئيين<sup>١</sup>
- دور التدقيق في التحسين المستمر للأداء البيئي<sup>١</sup>

## المراجعة<sup>١</sup> الوحدة الثانية: تخطيط التدقيق البيئي وإعداد قوائم

- مراحل عملية التدقيق البيئي<sup>١</sup>
- تحديد أهداف التدقيق ونطاقه ومعاييرها<sup>١</sup>
- جمع المعلومات الأولية وتوثيقها<sup>١</sup>
- إعداد خطة التدقيق المفصلة<sup>١</sup>
- تصميم قوائم المراجعة البيئية ((Checklists))<sup>١</sup>
- تكوين فريق التدقيق وتوزيع الأدوار<sup>١</sup>
- التعامل مع الوثائق والسجلات البيئية<sup>١</sup>

## الوحدة الثالثة: تنفيذ التدقيق البيئي وجمع الأدلة<sup>١</sup>





- اجتماع الافتتاح للتدقيق.
- الوثائق، تقنيات جمع الأدلة: المقابلات، الملاحظات، مراجعة
- تحديد جوانب التأثير البيئي الهامة.
- تقييم الامتثال للمتطلبات القانونية والتشريعية.
- (Non-conformities) التعامل مع حالات عدم المطابقة
- تسجيل الملاحظات والاكتشافات أثناء التدقيق.
- التواصل الفعال مع الأطراف المعنية خلال التدقيق.

## التقارير، الوحدة الرابعة: تحليل نتائج التدقيق وإعداد

- تصنيف حالات عدم المطابقة.
- تحليل الأسباب الجذرية لحالات عدم المطابقة.
- صياغة التوصيات والإجراءات التصحيحية والوقائية.
- إعداد تقرير التدقيق البيئي الشامل.
- عرض نتائج التدقيق على الإدارة العليا.
- اجتماع الاختتام للتدقيق.
- ضمان جودة تقارير التدقيق.

## المستمر، الوحدة الخامسة: متابعة التدقيق، الامتثال والتحسين

- متابعة تنفيذ الإجراءات التصحيحية.
- تقييم فعالية الإجراءات المتخذة.
- دور الإدارة العليا في مراجعة نظام إدارة البيئة.
- الالتزام بالمتطلبات القانونية والتنظيمية البيئية.
- تحسين الأداء البيئي المستمر.
- دمج نظام إدارة البيئة مع أنظمة الإدارة الأخرى.
- التحديات المستقبلية في التدقيق البيئي.



## الأسئلة المتكررة:

### التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

### الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية ليصل إجمالي

## سؤال للتأمل:

البيئي الشامل للمنتجات الاقتصاد الدائري، كيف يمكن لمدققي أنظمة إدارة مع تزايد تعقيد سلاسل التوريد والتوجهات نحو والمنهجيات الجديدة المطلوبة لمواجهة هذا التحدي؟ والخدمات عبر دورة حياتها بأكملها، وما هي الأدوات البيئية تقييم الأثر

### ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



عمل متكامل. على لمراجعة وتدقيق أنظمة إدارة البيئة، مع التركيز على تتميز هذه الدورة بتقديمها فهماً عميقاً وشاملاً بورش العمل والمحاكاة لعمليات التدقيق عكس الدورات النظرية البحتة، تُقدم منهجية تطبيقية تطبيق معيار ISO 14001 كإطار تدقيق متنوعة، مما العملية اللازمة فوراً. الدورة غنية بدراسات الحالة الفعلية، مما يُمكن المشاركين من اكتساب المهارات غنية البيئية. كما تُسلط الضوء على أحدث يُعزز القدرة على اتخاذ قرارات مستنيرة في مواجهة الواقعية التي تُقدم سيناريوهات هذا المزيج من المستمر، بالإضافة إلى دور المدقق البيئي في دعم الممارسات في مجال الامتثال البيئي والتحسين التحديات يجعل هذه الدورة متميزة في إعداد المعرفة المعيارية، التدريب العملي المكثف، والرؤى أهداف الاستدامة الشاملة للمنظمة. البيئي في مؤسساتهم مدققين بيئيين مؤهلين وقادرين على قيادة التحسين الاستراتيجية