



الدورة التدريبية: بناء وتطبيق أنظمة الإدارة  
البيئية ISO 14001 الفعالة والتدقيق الداخلي  
والخارجي



مايو ٢٠٢٦ - ١١



القاهرة - \*

(للشخص الواحد) € ١٠٠

Ref: #ENV1170\_579236



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



لأنظمة الإدارة البيئية ، وهي مصممة خصيصاً لتزويد Training Centers تقدم هذه الدورة التدريبية الشاملة من قبل BIG BEN والتدقيق عليها. في عالم يزداد فيه ، بدءاً من مفاهيمها الأساسية وصولاً إلى ISO 14001 المشاركين بفهم عميق وشامل على تمكين بيئة مستدامة أمراً حيوياً للمؤسسات من جميع الوعي بالقضايا البيئية، تُصبح الحاجة إلى إدارة تطبيقها الفعال بيئة متكامل يتماشى مع هذه المشاركين من فهم متطلبات ISO 14001 ، وكيفية تطوير الأحجام والقطاعات. تُركز الدورة إدارة البيئة، بما في ذلك التخطيط البيئي، وتحديد المعايير الدولية. سنستكشف الجوانب الرئيسية لنظام وتطبيق نظام إدارة والخارجي، مما يضمن قدرة والالتزام بالمتطلبات القانونية. كما تتناول الدورة المخاطر والفرص البيئية، وتقييم الأداء البيئي، مجالات التحسين. تُعد هذه الدورة بمثابة المشاركين على تقييم فعالية أنظمة الإدارة البيئية منهجيات التدقيق الداخلي المفاهيم في الإدارة البيئية وتطبيق أفضل الممارسات. تُقدم مرجع أساسي للمهنيين الذين يسعون لتعزيز مهاراتهم وتحديد بارزين في هذا المجال مثل Professor النظرية مع التطبيقات العملية، مستوحاة من أعمال الدورة منظوراً فريداً من خلال دمج والإدارة البيئية. كما ستستفيد الدورة من محتوى ، الذي يُعد مرجعاً في مجال الجودة David L. Goetsch أكاديميين

Environmental Management Systems: An Implementation Guide for ISO 14001" كتاب مثل



## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء الجودة والبيئة.
- مسؤولو الصحة والسلامة والبيئة (HSE).
- المهندسون والفنيون البيئيون.
- ممثلو الإدارة العليا المعينون بالاستدامة.
- المستشارون البيئيون.
- مدققو أنظمة الإدارة.
- الموظفون المسؤولون عن الامتثال البيئي.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع التصنيع بجميع أنواعه.
- صناعة الطاقة (النفط والغاز، الطاقة المتجددة).
- قطاع البناء والتشييد.
- الخدمات اللوجستية والنقل.
- قطاع الرعاية الصحية.
- الصناعات الكيماوية والبتروكيماوية.
- الجهات الحكومية والهيئات التنظيمية.
- القطاع الزراعي والغذائي.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- إدارة الجودة.
- إدارة البيئة والصحة والسلامة.
- إدارة العمليات.
- إدارة المخاطر والامتثال.
- إدارة التخطيط الاستراتيجي.
- إدارة الشؤون القانونية.
- إدارة الموارد البشرية.
- إدارة البحث والتطوير.

## أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- فهم متطلبات نظام الإدارة البيئية. ISO 14001
- تطوير وتنفيذ أنظمة إدارة بيئية فعالة.
- تحديد الجوانب البيئية وتأثيراتها.
- وضع أهداف وبرامج بيئية قابلة للقياس.
- تطبيق المتطلبات القانونية والامتثال البيئي.
- البيئية. إجراء عمليات التدقيق الداخلي لنظام الإدارة
- الاستعداد للتدقيق الخارجي وإدارة نتائجه.
- تحسين الأداء البيئي للمنظمات بشكل مستمر.

## منهجية الدورة التدريبية:



النظرية بمنهجية شاملة وتفاعلية تضمن أقصى استفادة Center تُقدم هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training تبادل الخبرات والمعرفة. المدعومة بعروض تقديمية غنية بالمعلومات، والجلسات للمشاركين. نعتمد على مزيج من المحاضرات حيث يتم تحليل أمثلة عملية لتحديات وفرص تُركز المنهجية بشكل كبير على دراسات الحالة النقاشية المفتوحة لتشجيع فرصة بفعالية في سياقات مختلفة. تتضمن الدورة أيضاً ورش الإدارة البيئية، وكيفية تطبيق معايير ISO 14001 الواقعية، توفير تغذية راجعة فردية العمل على سيناريوهات حقيقية، مما يعزز فهمهم عمل جماعية وتطبيقات عملية تتيح للمشاركين كما سيتم استخدام تعاريف عملية وأنشطة وجماعية لضمان استيعاب كامل للمحتوى وتحسين المفاهيم وتطبيقها. يتم النظرية مبسطة أو إجراء تقييم أولي للمخاطر البيئية. تهدف تفاعلية لتثبيت المعلومات، مثل بناء خطة عمل بيئية المهارات. متوافقة مع ISO 14001 بنجاح. والمهارات العملية اللازمة لتطبيق أنظمة إدارة هذه المنهجية إلى تزويد المشاركين بالمعرفة بيئية

## **خريطة المحتوى التدريبي (معايير الدورة التدريبية):**

### **14001 الوحدة الأولى: أساسيات نظام الإدارة البيئية ISO**



- مقدمة لمعيار ISO 14001 وأهميته.
- المفاهيم والمصطلحات الأساسية في الإدارة البيئية.
- فهم السياق التنظيمي والمتطلبات التشريعية.
- تحليل أصحاب المصلحة وتوقعاتهم.
- القيادة والالتزام في نظام الإدارة البيئية.
- تحديد النطاق لنظام الإدارة البيئية.
- فوائد تطبيق ISO 14001 للمنظمات.

## الوحدة الثانية: التخطيط البيئي وتحديد الجوانب.

- تحديد الجوانب البيئية الهامة.
- تقييم التأثيرات البيئية للمنظمة.
- تحديد المخاطر والفرص البيئية.
- التخطيط للإجراءات لمواجهة المخاطر والفرص.
- تحديد المتطلبات القانونية والامتثال.
- وضع الأهداف البيئية والبرامج لتحقيقها.
- تطوير خطط الطوارئ والاستجابة.

## الوحدة الثالثة: دعم العمليات والتشغيل.



- الموارد والكفاءة والوعي.
- الاتصال الداخلي والخارجي.
- المعلومات الموثقة وإدارتها.
- التحكم التشغيلي والتخطيط.
- التأهب والاستجابة لحالات الطوارئ.
- إدارة دورة حياة المنتج.
- المشتريات البيئية.

### الوحدة الرابعة: تقييم الأداء والتحسين المستمر.

- المراقبة، والقياس، والتحليل، والتقييم.
- تقييم الامتثال.
- التدقيق الداخلي لنظام الإدارة البيئية.
- مراجعة الإدارة.
- عدم المطابقة والإجراءات التصحيحية.
- التحسين المستمر.
- تحليل البيانات البيئية.

### الوحدة الخامسة: التدقيق والشهادة في ISO 14001

- أنواع التدقيق (الداخلي، الخارجي، الطرف الثالث).
- مراحل عملية التدقيق.
- أدوار ومسؤوليات المدققين والمدقق عليهم.
- إعداد تقارير التدقيق وتحديد حالات عدم المطابقة.
- إجراءات المتابعة والإجراءات التصحيحية.
- الاستعداد للتدقيق الخارجي والحصول على الشهادة.
- فوائد الحصول على شهادة ISO 14001.



## 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:

لمعيار ISO ١٤٠٠١؟ الاقتصادية والمتطلبات البيئية الصارمة مع ضمان كيف يمكن للمنظمات تحقيق التوازن بين الأهداف الامتثال

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



وكيفية تحويلها وتطبيقية حول أنظمة الإدارة البيئية ISO 14001 ، مع تتميز هذه الدورة التدريبية بتقديمها رؤى عميقة أو البرمجيات، تُقدم الدورة إطاراً شاملاً إلى ممارسات عمل مستدامة. بدلاً من التركيز على التركيز على فهم متطلبات المعيار إلى 14001 سنستعرض أمثلة واقعية لمؤسسات نجحت في دمج ISO يعتمد على الفهم الأكاديمي والخبرة العملية. الأدوات كما تُقدم الدورة منظوراً تحقيق وفورات في التكاليف وتحسين السمعة البيئية ضمن استراتيجياتها الأساسية، مما أدى والفرص، وتطوير أهداف بيئية قابلة للتحقق. نؤكد على فريداً حول كيفية تحليل الجوانب البيئية والمخاطر والامتثال القانوني. المشاركين من أن يصبحوا وتُعد المشاركين بفعالية للتعامل مع التدقيقات أهمية التدقيق الداخلي كأداة للتحسين المستمر، التغيير الإيجابي داخل منظماتهم. قادة في مجال الإدارة البيئية، قادرين على دفع الخارجية. الهدف هو تمكين