



# أساسيات فهم وتطبيق معايير نظام إدارة البيئة ISO 14001:2015 الدورة التدريبية:

مايو ٢٠٢٦ - ١٨

القاهرة - \*

(للشخص الواحد) € ٤١٠٠

Ref: #ISO9357\_603000





## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

في ظل التحديات ضرورة حتمية للمؤسسات التي تسعى لتحقيق ISO 14001:2015 يُعد فهم وتطبيق معايير نظام إدارة البيئة ISO إدارة بيئية فعالاً أمراً بالغ الأهمية ليس فقط البيئية المتزايدة والتشريعات الصارمة، أصبح تبني الاستدامة والمسؤولية البيئية. BIG BEN المبادئ وتحسين الكفاءة التشغيلية. تستعرض هذه الدورة للامتثال، بل لتعزيز السمعة، تقليل التكاليف، نظام السياق التنظيمي وصولاً إلى التحسين الأساسية لنظام ISO 14001:2015 من الألف إلى الياء، التدريبية من Training Center لمعالجة المخاطر الجوانب البيئية والتأثيرات، وتحديد الالتزامات المستمر للأداء البيئي. سنغوص في كيفية تحليل بدءاً من فهم البيئية، مستلهمة من خبراء بارزين مثل والفرص. تعتمد الدورة على أحدث المناهج والمعارف في القانونية، وتخطيط الإجراءات The ISO ، الذي قدم مساهمات قيمة في فهم أنظمة (Magliocchino البروفيسور فرانك ف. ماجليونني (Frank V. مجال الإدارة الأدوات والمعرفة الذي يوفر إرشادات عملية. "Implementation Handbook الإدارة المتكاملة، وكتابه "ISO 14001:2015 ISO ، مما يمكن مؤسساتهم من اللازمة لتطوير وتنفيذ نظام إدارة بيئية يليي ستمنح هذه الدورة المشاركين استدامة. وتقليل البصمة البيئية، وبالتالي المساهمة في تحقيق الأهداف البيئية، تعزيز كفاءة الموارد، متطلبات ISO 14001:2015 مستقبل أكثر



## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو البيئة والاستدامة.
- مهندسو البيئة ومسؤولو الامتثال البيئي.
- مديرو العمليات والإنتاج.
- (QHSE) أعضاء فرق إدارة الجودة والصحة والسلامة والبيئة
- التلوث. الموظفون المسؤولون عن الحفاظ على الموارد والحد من
- المستشارون في مجال أنظمة الإدارة البيئية.
- طلاب الإدارة البيئية والهندسة البيئية.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الصناعات التحويلية والمعالجة.
- قطاع الطاقة والمياه والنفايات.
- قطاع البناء والإنشاءات.
- الخدمات اللوجستية والنقل.
- قطاع التعدين.
- الزراعة والصناعات الغذائية.
- الربحية. الهيئات الحكومية وما في حكمها والمنظمات غير
- قطاع الرعاية الصحية.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- إدارة البيئة.
- الصحة والسلامة المهنية.
- العمليات والتشغيل.
- الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات.
- الشؤون القانونية والامتثال.
- المشتريات وسلسلة الإمداد.
- الصيانة والمرافق.
- الموارد البشرية.

## أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم المتطلبات الأساسية لمعيار ISO 14001:2015.
- تحديد السياق التنظيمي والجوانب البيئية الهامة.
- تطوير سياسة بيئية فعالة تتماشى مع أهداف المؤسسة.
- تخطيط وتنفيذ العمليات للتحكم في الأداء البيئي.
- إجراء تقييم للمخاطر والفرص البيئية.
- تنفيذ برامج التحسين المستمر لتعزيز الأداء البيئي.
- لنظام ISO 14001 إعداد المؤسسة لعمليات التدقيق الداخلي والخارجي.
- المساهمة في تحقيق أهداف الاستدامة للمؤسسة.

## منهجية الدورة التدريبية:



ومعايير ISO بمنهجية شاملة تجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المعيار، مع التركيز على تفسير تبدأ الدورة بمحاضرات تفصيلية تشرح كل 10:30:1400 العملي، لضمان استيعاب عميق لمفاهيم حلول يتم تعزيز الفهم من خلال دراسات حالة واقعية تُمكن المتطلبات وتقديم أمثلة عملية من مختلف الصناعات. بند من بنود مستوحاة من أفضل الممارسات. المشاركين من تحليل التحديات البيئية وتطبيق

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### 10:30:1400 الوحدة الأولى: مدخل إلى نظام إدارة البيئة ISO

- مقدمة عن إدارة البيئة وأهميتها.
- تطور معيار ISO 14001 وإصداره 2015.
- هيكل المستوى العالي (HLS) لمعايير أنظمة الإدارة.
- المفاهيم والمصطلحات الأساسية في ISO 14001.
- فهم السياق التنظيمي: القضايا الداخلية والخارجية.
- تحديد متطلبات الأطراف المعنية.
- نطاق نظام الإدارة البيئية.

### الوحدة الثانية: القيادة والتخطيط البيئي



- دور القيادة والالتزام في نظام إدارة البيئة.
- السياسة البيئية: التطوير والتطبيق.
- وتقييمها. الجوانب البيئية والتأثيرات البيئية: تحديدها
- الالتزامات القانونية ومتطلبات الامتثال.
- تخطيط الإجراءات لمعالجة المخاطر والفرص.
- تحديد الأهداف البيئية والتخطيط لتحقيقها.
- البرامج البيئية ومؤشرات الأداء.

### الوحدة الثالثة: الدعم والتشغيل

- الموارد: الكفاءة، الوعي، التواصل.
- المعلومات الموثقة: التحكم والاحتفاظ.
- التخطيط والتحكم التشغيلي.
- الاستعداد للطوارئ والاستجابة لها.
- إدارة العمليات المؤثرة بيئياً.
- متطلبات الشراء والتحكم في الموردين.
- التصميم البيئي للمنتجات والخدمات.

### الوحدة الرابعة: تقييم الأداء والتحسين

- المراقبة، القياس، التحليل، والتقييم.
- تقييم الامتثال للمتطلبات القانونية.
- التدقيق الداخلي لنظام إدارة البيئة.
- مراجعة الإدارة: المدخلات والمخرجات.
- حالات عدم المطابقة والإجراءات التصحيحية.
- التحسين المستمر للأداء البيئي.
- إعداد تقارير الأداء البيئي.



## الوحدة الخامسة: شهادة ISO 14001 وتحديات التطبيق

- مراحل عملية الحصول على شهادة ISO 14001.
- التعامل مع المدققين الخارجيين.
- الاستمرارية في الامتثال والتحسين.
- عليها. التحديات الشائعة في تطبيق ISO 14001 وكيفية التغلب
- (ISO 45001 دمج ISO 14001 مع أنظمة إدارة أخرى (مثل ISO 9001 ,
- دور التكنولوجيا في دعم إدارة البيئة.
- نحو مستقبل مستدام: الابتكار في الإدارة البيئية.

### 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:

مجرد الامتثال؟ الامتثال الصارمة لمعيار ISO 14001:2015 والسعي نحو كيف يمكن للمؤسسات تحقيق التوازن بين متطلبات الابتكار البيئي الذي يتجاوز

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



من بناء وتطوير وتطبيق معيار ISO 14001:2015 ، مع التركيز على تمييز هذه الدورة بتقديم فهم شامل وعميق لمتطلبات توفر رؤى حول كيفية دمج المتطلبات نظام إدارة بيئية فعال. الدورة لا تقتصر على سرد الجانب العملي الذي يمكن المشاركين أفضل الممارسات الالتزامات إلى فرص لتحقيق الكفاءة والاستدامة. البيئية في العمليات اليومية للمؤسسة، وتحويل البنود، بل واقعية ودراسات حالة. يركز المحتوى العالمية والتحديات الشائعة، وكيفية التغلب عليها سيتمكن المتدربون من التعرف على في دفع عجلة التغيير البيئي داخل المؤسسة، مما يجعلها على أساس أكاديمي متين، مع إبراز دور القيادة في من خلال أمثلة لمؤسساتهم. الإدارة البيئية وتحقيق التميز في الأداء البيئي مثالية للمهنيين الذين يسعون لتعميق خبراتهم