



**الدورة التدريبية: أساسيات نظام إدارة الجودة  
البيئية ISO 14001:2015 وتطبيقاته العملية**

يوليو 2021 - 10 - 06

بروكسل

للشخص الواحد) € 4400

Ref: #QUA9466\_377777





## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

ولكن أيضاً لتعزيز السمعة للعمليات من الأولويات القصوى للمؤسسات حول العالم، أصبح الحفاظ على البيئة وتقليل الأثر البيئي معياراً دولياً لمساعدة المؤسسة وتحقيق الاستدامة. يُعد نظام إدارة الجودة ليس فقط للامتثال للوائح، متطلبات ISO البيئية. يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة للشركات على تحديد وإدارة والتحكم في آثارها البيئية المفاهيم الأساسية للإدارة وكيفية تطبيقها بفعالية داخل مؤسساتهم. ISO 14001:2015 الأساسية لتمكين المهنيين من فهم إدارة بيئة الأثر البيئي، ووضع الأهداف البيئية. سيتعلم البيئية، بما في ذلك تحديد الجوانب البيئية وتقييم ستتعمق الدورة في والحد من التلوث. تُسلط الدورة يُمكنهم من تقليل النفايات، ترشيد استهلاك (EMS) المشاركون كيفية تصميم وتنفيذ نظام بناء أنظمة والتحسين المستمر للأداء البيئي. إن هذا البرنامج الضوء على أهمية الالتزام بالمتطلبات القانونية الطاقة والموارد، الإدارة البيئية المسؤولة. تستند بيئة قوية تُساهم في حماية الكوكب وتحقيق ميزة التدريب مصمم لتمكين المشاركين من ISO 14001: Environmental Management System Handbook، الذي كتب "Joseph F. Shevel" الدورة إلى أعمال خبراء في الإدارة البيئية مثل تنافسية من خلال Management System Handbook".

## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:



- مدراء البيئة والصحة والسلامة.
- مسؤولو الامتثال البيئي.
- المهندسون.
- مدراء العمليات والإنتاج.
- الموظفون المشاركون في إدارة الجودة.
- الاستشاريون البيئيون.
- المسؤولون عن التنمية المستدامة.
- مدراء المشاريع.
- أي شخص يهتم بالاستدامة البيئية في المؤسسات.
- مدراء المرافق.

## **القطاعات والصناعات المستهدفة:**

- التصنيع.
- الطاقة.
- النفط والغاز.
- البناء.
- المياه والصرف الصحي.
- النقل والخدمات اللوجستية.
- الكيماويات.
- إدارة النفايات.
- القطاع الحكومي (المسؤولون عن البيئة).
- الزراعة.



## الأقسام المؤسسة المستهدفة:

- الصحة والسلامة والبيئة (HSE).
- إدارة الجودة.
- العمليات.
- المشتريات.
- البحث والتطوير.
- الامتثال القانوني.
- الإدارة العليا.
- الموارد البشرية (التدريب).
- الاستدامة.
- المالية.

## أهداف الدورة التدريبية:

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



- فهم متطلبات معيار ISO 14001:2015.
- تحديد الجوانب البيئية وتقييم الأثر البيئي.
- فهم المتطلبات القانونية والامتثال البيئي.
- تخطيط وتطبيق نظام إدارة بيئية (EMS).
- وضع أهداف وبرامج بيئية.
- إجراء تدقيق داخلي لنظام ISO 14001.
- تحسين الأداء البيئي للمؤسسة.
- تقليل النفايات وترشيد استهلاك الموارد.
- الاستجابة لحالات الطوارئ البيئية.
- المساهمة في تحقيق الاستدامة المؤسسية.

## منهجية الدورة التدريبية:



نظام إدارة الجودة منهجية تدريبية عملية وتفاعلية، تهدف إلى تزويد يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة على من المحاضرات التوضيحية لمتطلبات البيئية ISO 14001:2015 وكيفية تطبيقه. تُقدم المشاركون بفهم شامل لأساسيات ووضع تطبيقية، تمارين فردية وجماعية، ودراسات حالة تُظهر المعيار ISO 14001:2015، بالإضافة إلى ورش عمل الدورة مزيجاً اللازمة، وإجراء عمليات خطط للتحسين البيئي. سيتعلم المشاركون كيفية تفسير كيفية تحديد الجوانب البيئية، تقييم الآثار، تشجيع المناقشات المفتوحة، العصف الذهني، التدقيق الداخلي لضمان الامتثال والتحسين المستمر. المعيار، تصميم الوثائق القرار المستنير لإدارة التحليلية. تُركز الدورة على تنمية مهارات التخطيط، وتبادل الخبرات لتعزيز الفهم وتطوير القدرات يتم لضمان قدرة المتدربين على بناء وتنفيذ أنظمة إدارة الأداء البيئي بفعالية. تُقدم تغذية راجعة منتظمة التحليل البيئي، وصنع البيئية Center الاستراتيجية للمؤسسة. يلتزم BIG BEN Trainingمؤسسة قوية تُساهم في حماية البيئة ودعم الأهداف المستدامة. بتمكين المهنيين من قيادة الممارسات

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

**ISO 14001:2015 الوحدة الأولى: مقدمة إلى الإدارة البيئية ومعيار**



- أهمية الإدارة البيئية في العصر الحديث.
- التحديات البيئية العالمية.
- نظرة عامة على ISO 14001:2015 وهيكله.
- مبادئ نظام إدارة البيئة (EMS).
- المنهج القائم على المخاطر في ISO 14001.
- فوائد تطبيق ISO 14001.
- المتطلبات القانونية والتشريعات البيئية.

## والأثر البيئي. الوحدة الثانية: السياق التنظيمي وتحديد الجوانب

- فهم سياق المنظمة وتحديد الأطراف المعنية.
- تحديد النطاق (Scope) لنظام إدارة البيئة.
- تحديد الجوانب البيئية المباشرة وغير المباشرة.
- تقييم الأثر البيئي وتحديد الجوانب الهامة.
- (Perspective) تحليل دورة حياة المنتج أو الخدمة (Life Cycle).
- المتطلبات القانونية والامتثال.
- وضع أهداف بيئية قابلة للقياس.

## إدارة البيئة. الوحدة الثالثة: القيادة، التخطيط، والدعم لنظام

- دور القيادة العليا في نظام إدارة البيئة.
- سياسة البيئة والتزام الإدارة.
- تخطيط الإجراءات لمعالجة المخاطر والفرص.
- تحديد الموارد المطلوبة (مالية، بشرية، بنية تحتية).
- الكفاءة والوعي والتواصل البيئي.
- المعلومات الموثقة في نظام إدارة البيئة.
- برامج التدريب والتوعية البيئية.



## الوحدة الرابعة: التشغيل والتقييم الأداء البيئي.

- التحكم التشغيلي البيئي.
- الاستعداد والاستجابة لحالات الطوارئ البيئية.
- المراقبة والقياس للأداء البيئي.
- تقييم الامتثال للمتطلبات القانونية.
- التدقيق الداخلي لنظام إدارة البيئة.
- مراجعة الإدارة لنظام إدارة البيئة.
- تحليل الأسباب الجذرية لحالات عدم المطابقة.

## المطابقة. الوحدة الخامسة: التحسين المستمر وإدارة عدم

- البيئي. التحسين المستمر (Continual Improvement) في الأداء
- التصحيحية. التعامل مع حالات عدم المطابقة والإجراءات
- تخطيط وتنفيذ إجراءات التحسين.
- تقييم فعالية الإجراءات التصحيحية.
- أدوات وتقنيات التحسين المستمر.
- التحديات والفرص المستقبلية في الإدارة البيئية.
- دمج نظام إدارة البيئة مع أنظمة الإدارة الأخرى.

## 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:

لتصبح رائدة في الخضراء، كيف يمكن للمؤسسات التي تطبق ISO ١٤٠٠١ أن مع تزايد الاهتمام بالاقتصاد الدائري والتقنيات ممارساتها المستدامة؟ الابتكار البيئي وتحقيق قيمة مضافة حقيقية من خلال تتجاوز مجرد الامتثال للوائح،

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



، مما يجعلها مختلفة عن بتركيزها العملي على أساسيات نظام إدارة الجودة تتميز هذه الدورة من BIG BEN Training Center ، نُقدم للمشاركين فهماً عميقاً للمتطلبات الأساسية الدورات التي قد تقدم معلومات نظرية بحتة. نحن البيئية ISO 14001:2015 والتقنيات اللازمة لتحديد بيئات العمل المختلفة. تُركز الدورة على تزويد للمعيار، مع التركيز على كيفية تطبيقها بفعالية في المشاركون لتحسين الأداء البيئي. من خلال دراسات الحالة الجوانب البيئية، تقييم الآثار، ووضع خطط عمل المهنيين بالأدوات من التلوث وترشيد الموارد. كيفية بناء نظام إدارة بيئية قوي يُمكن مؤسساتهم من الواقعية والتمارين التطبيقية، سيتعلم ليكونوا عناصر فعالة في حماية البيئة وتحقيق إنها لا تكتفي بتقديم المفاهيم، بل تُعد المشاركين تحقيق الامتثال والتقليل للجميع. الاستفادة في مؤسساتهم، مما يُساهم في مستقبل أفضل