



الدورة التدريبية: إدارة الأزمات والطوارئ البيئية: الاستجابة، التعافي، وبناء المرونة  
المؤسسية

#ENV8795

# الدورة التدريبية: إدارة الأزمات والطوارئ البيئية: الاستجابة، التعافي، وبناء المرونة المؤسسية

## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المتخصصة في إدارة الأزمات والطوارئ البيئية، وهي مصممة لتزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة للاستجابة الفعالة للحوادث البيئية والتعافي منها، وبناء المرونة المؤسسية. في ظل التحديات البيئية المتزايدة والحوادث الطبيعية، أصبحت القدرة على إدارة الأزمات البيئية أمراً حيوياً للمؤسسات والجهات الحكومية والخاصة على حد سواء. تركز هذه الدورة على الجوانب الشاملة لإدارة الطوارئ البيئية، بدءاً من التخطيط المسبق وتقييم المخاطر، مروراً بالاستجابة السريعة والفعالة، ووصولاً إلى عمليات التعافي وإعادة التأهيل وبناء القدرة على الصمود في المستقبل. ستتعمق الدورة في أفضل الممارسات الدولية والمنهجيات المعتمدة في هذا المجال، مستندة إلى أعمال خبراء مرموقين مثل الدكتور أرنولد هوغلاند (Arnold Howitt) من جامعة هارفارد، والذي قدم مساهمات قيمة في مجال إدارة الأزمات والحوادث. إن كتابه "Managing Crises: Responses to Large-Scale Emergencies" يوفر إطاراً شاملاً لفهم تعقيدات الأزمات وكيفية التعامل معها. ستكتشف كيفية تطوير خطط الطوارئ، وإنشاء فرق الاستجابة، وتنفيذ بروتوكولات الاتصال الفعالة خلال الأزمات. كما ستتناول الدورة موضوعات مثل تحليل الأسباب الجذرية للحوادث، واستخدام التقنيات الحديثة في المراقبة والنمذجة البيئية، ودمج اعتبارات التغير المناخي في خطط الاستجابة. هذه الدورة مصممة لتمكين القادة والمهنيين من اتخاذ قرارات حاسمة تحت الضغط، وتقليل الآثار السلبية للأزمات البيئية، وضمان استمرارية الأعمال مع الحفاظ على سلامة البيئة والمجتمعات.

## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو البيئة والصحة والسلامة.
- متخصصو إدارة الأزمات والحوادث.
- المهندسون البيئيون.
- مسؤولو الامتثال البيئي.
- مديرو العمليات والإنتاج في القطاعات الصناعية.
- المسؤولون الحكوميون في إدارات البيئة والطوارئ.
- المستشارون البيئيون.
- فرق الاستجابة للطوارئ.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الهيئات الحكومية وما في حكمها.
- قطاع النفط والغاز.
- الصناعات الكيماوية.
- قطاع الطاقة.
- الزراعة وإدارة الأراضي.
- النقل واللوجستيات.
- شركات إدارة المخاطر.
- المؤسسات البيئية وغير الربحية.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة البيئة والصحة والسلامة (EHS).
- إدارة المخاطر.
- العمليات والإنتاج.
- الشؤون القانونية والامتثال.
- العلاقات العامة والاتصال.
- التخطيط الاستراتيجي.
- إدارة الأزمات والطوارئ.

## أهداف الدورة التدريبية:

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

- تقييم المخاطر البيئية وتطوير خطط الطوارئ.
- إدارة الاستجابة الأولية للحوادث البيئية.
- تنسيق الجهود بين الفرق وأصحاب المصلحة خلال الأزمات.
- تطبيق بروتوكولات السلامة والوقاية من التلوث.
- فهم الأدوار والمسؤوليات القانونية في إدارة الطوارئ.
- تصميم وتنفيذ استراتيجيات التعافي وإعادة التأهيل البيئي.
- بناء المرونة المؤسسية في مواجهة الأزمات المستقبلية.
- استخدام التقنيات الحديثة في رصد وتقييم الأضرار البيئية.
- إدارة الاتصالات والأزمات الإعلامية بفعالية.
- تحليل الحوادث البيئية وتحديد الأسباب الجذرية.

## منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد هذه الدورة التدريبية منهجية تطبيقية وتفاعلية لضمان اكتساب المشاركين لأقصى قدر من المعرفة والمهارات في إدارة الأزمات والطوارئ البيئية، وذلك ضمن التزام BIG BEN Training Center بتقديم تعليم عالي الجودة. تتضمن المنهجية مزيجاً من المحاضرات النظرية التي تغطي المفاهيم الأساسية لإدارة الأزمات وتقييم المخاطر البيئية، تليها ورش عمل عملية وتمارين محاكاة واقعية للحوادث البيئية. سيشارك المتدربون في دراسات حالة متعمقة لحوادث بيئية كبرى، مما يتيح لهم تحليل السيناريوهات، وتطبيق المبادئ المستفادة، وتطوير استراتيجيات استجابة وتعاف فعالة. يتم تشجيع العمل الجماعي من خلال مهام جماعية مصممة لتعزيز التنسيق والاتصال تحت الضغط، وهو أمر حيوي في بيئات الأزمات. كما ستشمل الدورة جلسات نقاش مفتوحة لتبادل الخبرات وأفضل الممارسات، بالإضافة إلى تغذية راجعة فردية وجماعية لتعزيز التعلم المستمر. الهدف هو تمكين المشاركين من تطوير خطط طوارئ شاملة، وتنفيذ بروتوكولات استجابة سريعة، وبناء قدرة مؤسسية على التعافي والصمود في مواجهة أي طارئ بيئي مستقبلي، مع التركيز على السلامة والفعالية والمسؤولية.

## خريطة المحتوى التدريبي (معايير الدورة التدريبية):

### الوحدة الأولى: أساسيات إدارة الأزمات البيئية

- مفهوم الأزمات والطوارئ البيئية.
- أنواع الأزمات البيئية وتصنيفاتها.
- دورة حياة إدارة الأزمات (الوقاية، التأهب، الاستجابة، التعافي).
- تقييم المخاطر البيئية وتحليل الضعف.
- الأطر القانونية والتنظيمية لإدارة الطوارئ.
- مبادئ الاتصال الفعال في الأزمات.
- أهمية التخطيط المسبق في تخفيف الأثر البيئي.

### الوحدة الثانية: التخطيط للتأهب والاستجابة للطوارئ

- تطوير خطط الاستجابة للطوارئ البيئية.
- إنشاء فرق الاستجابة للطوارئ وتدريبها.
- تحديد الموارد المطلوبة للاستجابة.
- إجراء تمارين المحاكاة والاختبارات الدورية.
- بروتوكولات الإبلاغ عن الحوادث البيئية.
- الاستجابة الأولية للتسربات البيئية.
- التنسيق مع الجهات الحكومية وأصحاب المصلحة.

## الوحدة الثالثة: عمليات الاستجابة والتحكم في الحوادث

- تقنيات احتواء التلوث البيئي.
- إدارة النفايات الخطرة الناتجة عن الحوادث.
- سلامة العاملين في بيئات الطوارئ.
- استخدام المعدات والأدوات المتخصصة.
- تقييم الأضرار الفورية للحوادث.
- التعامل مع التلوث الجوي والمائي والترربة.
- تطبيق مبادئ القيادة في حالات الطوارئ.

## الوحدة الرابعة: التعافي وإعادة التأهيل البيئي

- وضع خطط التعافي طويلة الأجل.
- تقنيات معالجة وتطهير المواقع الملوثة.
- إعادة تأهيل النظم البيئية المتضررة.
- تقييم الأثر البيئي بعد الحوادث.
- المراقبة البيئية بعد التعافي.
- الجوانب الاقتصادية والاجتماعية للتعافي.
- تجارب عالمية في التعافي من الكوارث البيئية.

## الوحدة الخامسة: بناء المرونة المؤسسية والدروس المستفادة

- مفهوم المرونة المؤسسية والبيئية.
- دمج الدروس المستفادة في خطط المستقبل.
- تحسين أنظمة إدارة المخاطر.
- الابتكار في تقنيات الاستجابة للطوارئ.
- دور التكنولوجيا في تعزيز المرونة.
- التواصل مع المجتمعات المتضررة وبناء الثقة.
- مستقبل إدارة الأزمات والطوارئ البيئية.

## الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

في ظل التزايد المستمر لتعقيد وتواتر الأزمات البيئية، كيف يمكن للمؤسسات ضمان مواكبة خططها للطوارئ لهذه التحديات المتغيرة مع الحفاظ على الكفاءة التشغيلية؟

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

تتميز هذه الدورة بتقديمها منهجاً شاملاً ومتكاملاً لإدارة الأزمات والطوارئ البيئية، متجاوزة المفاهيم النظرية لتركز على التطبيقات العملية والاستراتيجيات القابلة للتنفيذ. ما يميز BIG BEN Training Center هو تركيزه على إعداد المشاركين للتعامل مع سيناريوهات واقعية، من خلال دمج دراسات الحالة المتعمقة وتمارين المحاكاة التي تعكس التحديات الحقيقية التي قد تواجهها المؤسسات. نحن لا نقدم مجرد معلومات، بل نطور القدرات اللازمة لتقييم المخاطر، وتصميم خطط استجابة فعالة، وتنفيذ عمليات تعاف مستدامة، وبناء مرونة مؤسسية طويلة الأجل. تركز الدورة بشكل خاص على كيفية التنسيق الفعال بين الأطراف المختلفة، وأهمية الاتصال الاستراتيجي خلال الأزمات، وكيفية الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة لتعزيز سرعة الاستجابة وكفاءتها. ستخرج من هذه الدورة مزوداً ليس فقط بالمعرفة اللازمة، بل بالثقة والمهارات العملية للقيادة في أوقات الأزمات البيئية، وحماية الأرواح، وتقليل الأضرار البيئية، وضمان استمرارية الأعمال بفعالية.