



## التنظيمية الدورة التدريبية: تقييم الأثر البيئي للمشاريع وفق أفضل الممارسات العالمية والمعايير

يونيو ٢٠٢٦ - ١٢ - ٠٨

كيب تاون - \*

(للشخص الواحد) € ٦٠٠٠

Ref: #ENV5410\_578366



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



البيئي (EIA) أساسية للمتخصصين الذين يسعون لتعميق فهمهم وتطوير تُعدّ هذه الدورة التدريبية الشاملة نقطة انطلاق والتشريعات الصارمة، أصبح دمج الاعتبارات البيئية للمشاريع. مع التزايد المستمر للوعي البيئي مهاراتهم في مجال تقييم الأثر تقييم الأثر البيئي وضرورياً لضمان التنمية المستدامة. تقدم هذه الدورة في مراحل تخطيط المشاريع وتنفيذها أمراً حتمياً تقييم وصولاً إلى إدارة الآثار وتطوير خطط الرصد. نحن للمشاريع، بدءاً من تحديد النطاق وتحليل البدائل نهجاً متكاملًا لعملية الجدوى البيئية. يتناول الأثر البيئي الأكثر فعالية، مع التركيز على تحليل نركز على تمكين المشاركين من تطبيق منهجيات أن يكون المتدربون مجهزين للتعامل مع التحديات المحتوى الأطر القانونية والمعايير الدولية، مما المخاطر البيئية ودراسات للمشاريع، وتنمية هذه الدورة المصممة لتقديم حلول بيئية Center البيئية للمشاريع بفعالية. يقدم BIG BEN Training ضمن بارزين مثل البروفيسور Barry الوعي البيئي المؤسسي. كما تستمد الدورة إلهامها من مستدامة، وتعزيز الامتثال البيئي "Environmental الأثر البيئي الاستراتيجي. ويتناول كتاب (باري سادلر)، أحد الرواد في مجال تقييم Sadler أعمال أكاديميين الحيوي التي سُنستكشف بعمق في (تقييم الأثر البيئي: دليل عملي) مبادئ "Impact Assessment: A Practical Guide" هذه الدورة. وممارسات هذا المجال



## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مهندسو البيئة والاستدامة.
- مستشارو تقييم الأثر البيئي.
- مديرو المشاريع.
- المخططون العمرانيون والإقليميون.
- المسؤولون الحكوميون في قطاعات البيئة والتراخيص.
- الاجتماعية للشركات. المتخصصون في التنمية المستدامة والمسؤولية
- المهندسون المدنيون والمعماريون.
- (QHSE) المتخصصون في إدارة الجودة والصحة والسلامة والبيئة

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاعات الطاقة (تقليدية ومتجددة).
- صناعة البناء والتشييد.
- والخفيف). القطاع الصناعي (بما في ذلك التصنيع الثقيل
- قطاع التعدين واستخراج الموارد الطبيعية.
- صناعة النفط والغاز.
- قطاع النقل والبنية التحتية.
- قطاع الزراعة والأمن الغذائي.
- قطاع إدارة النفايات وإعادة التدوير.
- القطاع السياحي والفنادق.
- الهيئات الحكومية والبلديات والجهات التنظيمية.



## الأقسام المؤسسة المستهدفة:

- إدارات البيئة والاستدامة.
- أقسام التخطيط والتطوير.
- إدارات المشاريع والهندسة.
- أقسام الامتثال والتدقيق.
- إدارات المسؤولية الاجتماعية للشركات.
- إدارات الصحة والسلامة والبيئة.
- البيئية. أقسام البحث والتطوير (R&D) المرتبطة بالتطبيقات
- الأقسام القانونية المعنية بالتشريعات البيئية.

## أهداف الدورة التدريبية:

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



- الرئيسية. فهم عميق لمفاهيم تقييم الأثر البيئي ومراحله
- تطبيق منهجيات تقييم الأثر البيئي للمشاريع بكفاءة.
- تحديد الآثار البيئية للمشاريع وتحليلها وتقييمها.
- الدولية والمحلية. صياغة تقارير تقييم الأثر البيئي وفقاً للمعايير
- تطوير خطط إدارة الأثر البيئي وخطط الرصد البيئي.
- بيئية مستدامة. تحديد التحديات البيئية للمشاريع واقتراح حلول
- ضمان الامتثال البيئي للمشاريع للتشريعات واللوائح.
- الأثر البيئي. التعامل بفعالية مع أصحاب المصلحة في عملية تقييم
- تقييم المخاطر البيئية المرتبطة بالمشاريع.
- المستدامة. فهم دور تقييم الأثر البيئي في تحقيق التنمية
- تحليل دراسات الجدوى البيئية للمشاريع الجديدة.
- تعزيز الوعي البيئي المؤسسي داخل المنظمات.

## منهجية الدورة التدريبية:



بالمهارات منهجية تدريبية تفاعلية وشاملة، مصممة لضمان أقصى يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة تبدأ الدورة بمقدمة نظرية قوية العملية اللازمة لتطبيق تقييم الأثر البيئي في قدر من الاستفادة للمشاركين، وتزويدهم تتضمن المنهجية ورش عمل تفاعلية، حيث يتم حول مبادئ تقييم الأثر البيئي، تليها جلسات تطبيقية سياقاتهم المهنية. التخفيف دراسات حالة واقعية لمشاريع مختلفة، وتحليل الآثار تقسيم المشاركين إلى مجموعات عمل صغيرة لمناقشة مكثفة. من خلال تمارين عملية تحاكي البيئي. سيتم التركيز بشكل كبير على تطبيقات تقييم البيئية المحتملة، واقتراح استراتيجيات المدربين والنقاش المفتوح لتبادل الخبرات والتحديات. سيتم سيناريوهات حقيقية. يتم تشجيع المشاركة النشطة الأثر البيئي الدورة جلسات عصف ذهني الخبراء، مما يساعد على تعزيز فهم المفاهيم وتصحيح تقديم تغذية راجعة بناءة ومستمرة من قبل يتم استخدام أساليب تدريب متنوعة حول التحديات البيئية للمشاريع وكيفية إيجاد حلول أي مفاهيم خاطئة. كما تتضمن الوعي البيئي والجماعية، والمناقشات الموجهة، بهدف تعزيز تشمل العروض التقديمية، والتمارين الفردية بيئية مستدامة. المؤسسي. الامتثال البيئي للمشاريع وتنمية

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

### **الوحدة الأولى: أسس ومفاهيم تقييم الأثر البيئي**



- التنمية المستدامة. مقدمة شاملة لتقييم الأثر البيئي (EIA) وأهميته في
- المستويين الوطني والدولي. الإطار القانوني والتشريعي لتقييم الأثر البيئي على
- مبادئ ومنهجيات تقييم الأثر البيئي الأساسية.
- الأثر البيئي. الجهات الفاعلة الرئيسية وأدوارها في عملية تقييم
- البيئي الاستراتيجي (SEA). العلاقة بين تقييم الأثر البيئي وتقييم الأثر
- فوائد وتحديات تطبيق تقييم الأثر البيئي.
- العالمية. لمحة تاريخية عن تطور تقييم الأثر البيئي وأهميته

## الوحدة الثانية: مراحل عملية تقييم الأثر البيئي

- المحتملة. مرحلة تحديد النطاق (Scoping) وتحديد الآثار
- للمشروع. مرحلة تحليل وتقييم الآثار البيئية المتوقعة
- مرحلة إعداد تقرير تقييم الأثر البيئي (EIA Report).
- البيئي. عملية المراجعة والتدقيق لتقارير تقييم الأثر
- عملية اتخاذ القرار والموافقة على المشاريع.
- مرحلة متابعة الأداء والرصد البيئي.
- مختلفة. أمثلة عملية على مراحل تقييم الأثر البيئي لمشاريع

## الإدارة الوحدة الثالثة: تقييم الآثار البيئية وتطوير خطط

- الهواء، التربة، التنوع البيولوجي). تحديد وتقييم الآثار على الموارد الطبيعية (الماء،
- للمشاريع. تقييم الآثار الاجتماعية والاقتصادية والثقافية
- للآثار السلبية. وضع استراتيجيات التخفيف (Mitigation Measures)
- (Management Plans - EMPs) تصميم خطط إدارة الأثر البيئي (Environmental
- (Environmental Monitoring) Plan) مكونات خطة الرصد البيئي
- تطبيق أفضل الممارسات في تقييم الآثار البيئية.
- صناعية وبنية تحتية. دراسات حالة حول تقييم الآثار البيئية لمشاريع



## الجدوى الوحدة الرابعة: مشاركة أصحاب المصلحة ودراسات

- تقييم الأثر البيئي. أهمية مشاركة الجمهور وأصحاب المصلحة في عملية
- طرق وأدوات إشراك أصحاب المصلحة بفعالية.
- تحليل المخاطر البيئية وتقييم الحساسية البيئية.
- والاقتصادية للمشاريع. ربط تقييم الأثر البيئي بدراسات الجدوى الفنية
- أدوات دعم القرار في تقييم الأثر البيئي.
- التعامل مع اعتراضات وشكاوى الجمهور.
- أمثلة على دور المجتمع المحلي في تحديد الآثار.

## تقييم الأثر البيئي الوحدة الخامسة: التحديات والاتجاهات المستقبلية في

- والحلول المقترحة. التحديات الشائعة في تطبيق تقييم الأثر البيئي
- الأثر البيئي. دور التكنولوجيا والابتكار في تحسين عمليات تقييم
- التقييم المتكامل). الاتجاهات المستقبلية في تقييم الأثر البيئي (مثل
- تقييم الأثر البيئي للمشاريع العابرة للحدود.
- المستدامة (SDGs) دور تقييم الأثر البيئي في تحقيق أهداف التنمية
- في تقييم الأثر البيئي. مراجعة لأحدث المعايير الدولية والممارسات العالمية
- حقيقي. ورشة عمل تطبيقية لمراجعة تقرير تقييم أثر بيئي

## 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:

في الاعتبار تزايد تعقيد العلاقة بين التقدم التكنولوجي والحفاظ على النظم كيف يمكن لتقييم الأثر البيئي أن يعيد تعريف مستدامة؟ المشاريع الكبرى وضرورة الابتكار في حلول بيئية البيئية الهشة، مع الأخذ

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



عملية قابلة للتطبيق التطبيقية لتقييم الأثر البيئي للمشاريع، مما يتيح تمييز هذه الدورة بتركيزها العميق على الجوانب النظرية، بل نعوض في منهجيات تقييم الفوري في بيئات العمل الحقيقية. نحن لا نكتفي للمشاركين اكتساب مهارات وعملية متوازنة، البيئية، مع التركيز على دراسات الجدوى البيئية الأثر البيئي المتطورة وتقنيات تحليل المخاطر بتقديم المفاهيم المشاركين للتحديات البيئية للمشاريع مدعومة بأمثلة واقعية من قطاعات وصناعات متنوعة، الشاملة. يتم تقديم رؤى أكاديمية البيئي خاص على كيفية ضمان الامتثال البيئي للمشاريع وكيفية تطوير حلول بيئية مستدامة. تركز الدورة بشكل مما يعزز فهم أحدث التطورات في مجال الآثار المؤسسي كجزء لا يتجزأ من ثقافة العمل. كما أن للمعايير المحلية والدولية، وتنمية الوعي المتكامل ودوره في تحقيق التنمية المستدامة. هذا البيئية للمشاريع، مع الأخذ في الاعتبار التقييم المحتوى مصمم ليعكس وتوفر قيمة مضافة بالإضافة إلى المنهجية التفاعلية التي تتيح تبادل المزيح الفريد من العمق الأكاديمي والتطبيق العملي، الحيوي. حقيقية للمتخصصين الساعين للتميز في هذا المجال الخبرات، يجعل هذه الدورة متميزة