



# المستدامة ومرونة الدورة التدريبية: الإدارة البيئية المتكاملة التشغيل لسلاسل الإمداد والتوريد والكفاءة

مايو ٢٠٢٦ ١٥ - ١١

ميونخ

(للشخص الواحد) € ٥١٠٠

Ref: #ENV8891\_339048



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



يتزايد فيه الوعي المتقدمة التي تركز على الإدارة البيئية المتكاملة يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية في جميع مراحل سلسلة الإمداد أمراً بيئي والضغط التنظيمية، أصبح دمج الممارسات لسلاسل الإمداد والتوريد. في عصر بدءاً من التشغيلية والمسؤولية البيئية. تتناول هذه الدورة حتماً للمؤسسات التي تسعى إلى تحقيق الكفاءة المستدامة لتقليل الأثر البيئي، وصولاً إلى اختيار الموردين المستدامين، مروراً بتحسين عمليات كيفية تصميم وإدارة سلاسل إمداد خضراء، تطبيق سنستعرض مفاهيم مثل اللوجستيات الخضراء، والشراء إدارة نهاية دورة حياة المنتج وإعادة التدوير. الإنتاج والتوزيع من أعمال خبراء مرموقين مثل هذه المبادئ لتعزيز الأداء البيئي والاقتصادي. المستدام، وتحليل دورة حياة المنتج، وكيفية الذي ركز على العلاقة بين الأداء البيئي والميزة الدكتور دانييل إستيك (Daniel Esty) من جامعة ييل، تستلهم الدورة محتواها Management: Product الواردة في كتب مثل "Green Supply Chain التنافسية للشركات. كما يستفيد المحتوى من الرؤى سلسلة الإمداد. سيكتشف المشاركون كيفية يقدم إطاراً شاملاً لفهم وتطبيق مفاهيم الإدارة ، والذي "Life Cycle Approach" استراتيجيات لخفض الانبعاثات، وتحسين كفاءة استخدام تحديد وقياس البصمة البيئية لسلاسل الإمداد، وتطوير البيئية في نحو سلاسل إمداد بأكملها. هذه الدورة مصممة لتمكين مدبري سلاسل الموارد، وتعزيز الشفافية والمسؤولية عبر السلسلة مما يساهم في تحقيق قيمة الإمداد والمهنيين من قيادة التحول



طويلة الأجل للمؤسسة والكوكب. أكثر استدامة ومرونة،



## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو سلاسل الإمداد واللوجستيات.
- متخصصو المشتريات والتعاقدات.
- مديرو العمليات والإنتاج.
- خبراء الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات.
- المسؤولون عن الامتثال البيئي.
- مديرو المخاطر.
- الاستشاريون في مجال سلاسل الإمداد.
- رواد الأعمال في التجارة والخدمات اللوجستية.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- التصنيع والإنتاج.
- الخدمات اللوجستية والنقل.
- التجزئة والتوزيع.
- القطاع الزراعي والغذائي.
- القطاع الكيميائي والبتروكيماوي.
- المؤسسات الحكومية وما في حكمها.
- قطاع الطاقة.
- الشركات المطورة لبرامج الاستدامة.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- إدارة سلسلة الإمداد.
- إدارة المشتريات.
- إدارة العمليات.
- المسؤولية الاجتماعية للشركات.
- التطوير المستدام.
- إدارة المخاطر.
- التدقيق والامتثال.

## أهداف الدورة التدريبية:

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

- تصميم وتنفيذ استراتيجيات لسلاسل إمداد خضراء.
- تقييم الأثر البيئي لعمليات سلسلة الإمداد.
- تطبيق مبادئ الشراء المستدام واختيار الموردين.
- تحسين كفاءة النقل واللوجستيات لتقليل الانبعاثات.
- السلسلة، إدارة النفايات وإعادة التدوير في جميع مراحل
- فهم وتطبيق تحليل دورة حياة المنتج.
- تطوير مؤشرات الأداء البيئي لسلاسل الإمداد.
- بسلاسل الإمداد. الامتثال للمعايير واللوائح البيئية المتعلقة
- الاستدامة. تعزيز التعاون مع الشركاء في السلسلة لتحقيق
- تحليل فرص الابتكار في سلاسل الإمداد الخضراء.

## منهجية الدورة التدريبية:



الإدارة البيئية المتكاملة وتطبيقية مكثفة لتمكين المشاركين من اكتساب فهم تعتمد هذه الدورة التدريبية منهجية تفاعلية بتقديم تجربة تعليمية فريدة تركز على Center لسلاسل الإمداد والتوريد. يلتزم BIG BEN Training عميق ومهارات عملية في في سلاسل الإمداد المنهجية مزيجاً من المحاضرات التفاعلية التي تغطي الجوانب الواقعية والتحديات العملية. تتضمن هذه المفاهيم على سيناريوهات حقيقية. المستدامة، وورش العمل العملية التي تتيح للمشاركين المفاهيم النظرية المتقدمة لمؤسسات عالمية نجحت في تحويل سلاسل إمدادها إلى سيتم التركيز بشكل كبير على دراسات الحالة المتعمقة فرصة تطبيق العصف الذهني لتبادل الاستراتيجيات وتطوير حلول مبتكرة. تشجع الدورة على نماذج مستدامة، مما يمكن المشاركين من تحليل التعاوني. كما سيتم تقديم تغذية راجعة بناءة الأفكار والخبرات بين المشاركين، وتعزيز التعلم النقاشات المفتوحة وجلسات نحو ممارسات هذه المنهجية إلى تزويد مديري سلاسل الإمداد ومستمره لضمان تحقيق أقصى استفادة من الدورة. تهدف البيئي والتشغيلي للمؤسسات. أكثر استدامة وكفاءة، مما يعود بالنفع على الأداء والمهنيين بالقدرة على قيادة التحول

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

### **الوحدة الأولى: أسس الإدارة البيئية لسلاسل الإمداد**



- مقدمة إلى سلاسل الإمداد المستدامة.
- مفهوم وأهمية الإدارة البيئية في سلسلة الإمداد.
- التحديات والفرص البيئية في سلاسل الإمداد.
- الإطار العام للمعايير واللوائح البيئية.
- تحليل دورة حياة المنتج والأثر البيئي.
- دور القيادة في دفع الاستدامة في سلسلة الإمداد.
- مبادئ الاقتصاد الدائري في سلاسل الإمداد.

## الوحدة الثانية: الشراء المستدام وإدارة الموردين

- معايير اختيار الموردين المستدامين.
- تقييم الأداء البيئي للموردين.
- عقود الشراء المستدامة.
- تطوير علاقات مستدامة مع الموردين.
- إدارة مخاطر سلسلة الإمداد البيئية.
- تتبع وقياس الأداء البيئي للمشتريات.
- أمثلة على برامج شراء مستدامة ناجحة.

## الوحدة الثالثة: اللوجستيات الخضراء والنقل المستدام

- مفهوم اللوجستيات الخضراء.
- تحسين كفاءة استخدام الوقود وتقليل الانبعاثات.
- تخطيط المسارات الأمثل للنقل.
- استخدام وسائل النقل الصديقة للبيئة.
- إدارة المستودعات والمراكز اللوجستية الخضراء.
- تقليل التعبئة والتغليف وإدارة المخلفات اللوجستية.
- قياس البصمة الكربونية للعمليات اللوجستية.



## الوحدة الرابعة: الإنتاج المستدام وإدارة المخلفات

- مبادئ الإنتاج الأنظف وتقليل التلوث.
- تحسين كفاءة استخدام الموارد في عمليات الإنتاج.
- تقنيات إعادة تدوير المخلفات الصناعية.
- إدارة المخلفات الخطرة وغير الخطرة.
- تطبيق مبادئ التصنيع المستدام.
- استخدام الطاقة المتجددة في الإنتاج.
- دراسات حالة لتحسين الأداء البيئي في المصانع.

## المستمر الوحدة الخامسة: قياس الأداء والإبلاغ والتحسين

- المستدامة. مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) لسلاسل الإمداد
- أدوات وتقنيات قياس البصمة البيئية لسلاسل الإمداد.
- (GRI) إعداد تقارير الاستدامة وفق المعايير العالمية (مثل
- تدقيق سلاسل الإمداد البيئية.
- (البلوك تشين، إنترنت الأشياء). دور التكنولوجيا في تحسين استدامة سلسلة الإمداد
- لسلاسل الإمداد. التحديات والفرص المستقبلية في الإدارة البيئية
- بناء خطة عمل لتحسين استدامة سلسلة الإمداد.

## 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:

مراحل سلسلة اللوجستي، كيف يمكن للمؤسسات تحقيق شفافية كاملة في ظل سلاسل الإمداد العالمية المعقدة والتشابك من حيث التكلفة؟ الإمداد دون التضحية بالكفاءة التشغيلية والفعالية وتتبع دقيق للأثر البيئي لكل مرحلة من

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



لتلبية الاحتياجات المتزايدة الإدارة البيئية المتكاملة لسلاسل الإمداد تتميز هذه الدورة بتركيزها الشامل والمتعمق على والمسؤولية البيئية. ما يميز BIG BEN Training للشركات التي تسعى لتحقيق التوازن بين الربحية والتوريد، وهي مصممة وإدارة سلاسل المتقدمة والتطبيقات العملية الملموسة، مما يزود هو تقديم محتوى يدمج بين الجوانب النظرية Center من مختلف الصناعات، مما يتيح إمداد خضراء ومرنة. ستركز الدورة على أمثلة واقعية المشاركين بالمهارات اللازمة لتصميم الأثر البيئي وزيادة الكفاءة التشغيلية. ستتعلم للمشاركين تحليل التحديات وتطوير حلول مبتكرة للحد ودراسات حالة تفصيلية مزوداً بالقدرة على قيادة اللوجستيات، وإدارة النفايات عبر السلسلة بأكملها. كيفية اختيار الموردين المستدامين، وتحسين من رائدة في بمنظمتك، وتحقيق الامتثال للوائح البيئية، مبادرات الاستدامة في سلسلة الإمداد الخاصة ستخرج من هذه الدورة الممارسات المستدامة. والمساهمة في بناء سمعة قوية كشركة