الدورة التدريبية: الاقتصاد الدائري وإدارة النفايات: فرص التحول والتحديات المستقبلية



16 - 20 نوفمبر 2026

ميلان

5900 € (للشخص الواحد)

Ref: #ENV8838_341897

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

في عالم يواجه تحديات بيئية واقتصادية متزايدة، أصبح التحول نحو الاقتصاد الدائري ضرورة ملحة لمستقبل مستدام. هذه الدورة التدريبية الشاملة تقدم رؤى عميقة حول مفهوم الاقتصاد الدائري، الذي يتجاوز النموذج الخطي التقليدي "خذ-اصنع-تخلص"، ليتبنى منهجًا يعيد استخدام الموارد، يقلل من النفايات، ويعزز القيمة الاقتصادية للمنتجات والمواد. ستتعرفون على كيفية دمج مبادئ الاقتصاد الدائري في استراتيجيات الأعمال، مع التركيز على إدارة النفايات كعنصر محوري في هذا التحول. الدورة تستعرض الفرص الهائلة التي يوفرها الاقتصاد الدائري للشركات والحكومات والمجتمعات على حد سواء، من خلق فرص عمل جديدة والابتكار في نماذج الأعمال، إلى تحقيق الكفاءة في استخدام الموارد وخفض التكاليف التشغيلية. كما تناقش الدورة التحديات التي قد تواجه عملية التبني والتطبيق، وتقدم استراتيجيات عملية للتغلب عليها، مثل السياسات الداعمة والتقنيات الحديثة في إدارة النفايات. يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة لتمكين المشاركين من فهم شامل لأهمية الاقتصاد الدائري ودوره في تحقيق التنمية المستدامة، وبناء قدراتهم على تطوير وتنفيذ حلول دائرية مبتكرة. تستلهم هذه الدورة من أفكار أكاديميين بارزين في هذا المجال مثل البروفيسور والتر ستاهيل (Walter Stahel)، الذي يُعتبر من الرواد في الترويج لمفاهيم الاقتصاد الدائري، وكتابه "The Circular Economy: A Foundation for a More Prosperous Society" يعمق الفهم لمبادئ هذا النموذج الاقتصادي. الدورة مصممة لتزويدكم بالمعرفة والأدوات اللازمة للمساهمة بفاعلية في بناء مستقبل أكثر استدامة ومرونة اقتصادية.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- المدراء التنفيذيون وصناع القرار في القطاعين العام والخاص.
- متخصصو الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات.
- المهندسون ومصممو المنتجات الذين يسعون لدمج مبادئ الاقتصاد الدائري.
- مدراء العمليات وسلاسل الإمداد.
- الموظفون الحكوميون في وزارات البيئة والصناعة والتخطيط.
- رواد الأعمال والمهتمون بإنشاء مشاريع مستدامة.
- الباحثون والأكاديميون في مجالات البيئة والاقتصاد.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع التصنيع والإنتاج.
- قطاع إدارة النفايات وإعادة التدوير.
- قطاع البناء والتشييد.
- قطاع الطاقة والموارد.
- قطاع الأغذية والمشروبات.
- الهيئات الحكومية والبلديات والمنظمات غير الربحية المعنية بالبيئة والتنمية.
- قطاع التجزئة والخدمات اللوجستية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- أقسام البحث والتطوير.
- أقسام الاستدامة والبيئة.
- أقسام المشتريات وسلاسل الإمداد.
- أقسام الإنتاج والعمليات.
- أقسام التخطيط الاستراتيجي.
- أقسام إدارة المشاريع.
- أقسام الابتكار وتطوير الأعمال.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم المبادئ الأساسية للاقتصاد الدائري وأهميته في السياق الاقتصادي والبيئي الراهن.
- تحليل الفرص والتحديات المرتبطة بتطبيق نماذج الاقتصاد الدائري في مختلف القطاعات.
- تطوير استراتيجيات فعالة لإدارة النفايات والحد من توليدها ضمن إطار دائري.
- تقييم تقنيات إعادة التدوير وإعادة الاستخدام المتاحة وتطبيقها بفعالية.
- تصميم منتجات مستدامة وعمليات إنتاج تتوافق مع مبادئ الدائرية.
- قيادة مبادرات التحول نحو الاقتصاد الدائري داخل المؤسسات.
- تحديد السياسات الداعمة والمحفزات الاقتصادية للنمو الدائري.

منهجية الدورة التدريبية:

تتبنى هذه الدورة منهجية تدريبية تفاعلية وشاملة، تجمع بين النظرية والتطبيق العملي لضمان أقصى استفادة للمشاركين. يعتمد BIG BEN Training Center على أسلوب المحاضرات التفاعلية التي تشجع النقاش وتبادل الخبرات، مع تقديم دراسات حالة واقعية من شركات ومؤسسات عالمية نجحت في تطبيق مبادئ الاقتصاد الدائري وإدارة النفايات المستدامة. سيتم تنظيم ورش عمل جماعية تتيح للمشاركين العمل على تطبيقات عملية وتطوير حلول مبتكرة لمواجهة تحديات الاقتصاد الدائري. كما سيتم التركيز على الجلسات الحوارية التي تتيح للمتدربين طرح الأسئلة، ومناقشة الأفكار، وتلقي تغذية راجعة بناءة من المدرب والزملاء. تشمل المنهجية أيضًا عروضًا تقديمية من قبل المشاركين، وتمارين عملية فردية وجماعية لتعزيز الفهم العميق وتطبيق المفاهيم المكتسبة. هذا المزيج المتكامل يضمن أن يكتسب المتدربون ليس فقط المعرفة النظرية، بل والمهارات العملية اللازمة لتطبيق مبادئ الاقتصاد الدائري في بيئاتهم المهنية.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات الاقتصاد الدائري ومفاهيمه المحورية

- التعريف بالاقتصاد الخطي ومحدوديته.
- نشأة وتطور مفهوم الاقتصاد الدائري.
- المبادئ الرئيسية للاقتصاد الدائري: التصميم للتخلص، إعادة الاستخدام، إعادة التدوير.
- الفوائد الاقتصادية والبيئية والاجتماعية للتحول الدائري.
- دور الكفاءة في استخدام الموارد في الاقتصاد الدائري.
- العلاقة بين الاقتصاد الدائري والتنمية المستدامة.
- السياسات الداعمة للاقتصاد الدائري على المستوى العالمي.

الوحدة الثانية: تحديات وفرص إدارة النفايات في ظل الاقتصاد الدائري

- أنواع النفايات وتصنيفاتها.
- التحديات الحالية في إدارة النفايات عالميًا.
- التحول من إدارة النفايات التقليدية إلى إدارة النفايات المستدامة.
- تقنيات إعادة التدوير المتقدمة ودورها في الاقتصاد الدائري.
- فرص الابتكار في تحويل النفايات إلى موارد.
- دور النفايات الصلبة في الاقتصاد الدائري.
- التشريعات واللوائح المتعلقة بإدارة النفايات.

الوحدة الثالثة: تصميم المنتجات والخدمات الدائرية

- مفهوم التصميم المستدام للمنتجات.
- استراتيجيات إطالة عمر المنتج.
- التصميم من أجل إعادة التدوير وإعادة الاستخدام.
- نماذج الأعمال الدائرية: من الامتلاك إلى الخدمة.
- دور التكنولوجيا في تمكين التحول نحو الاقتصاد الدائري.
- أمثلة على شركات رائدة في التصنيع المستدام.
- تقييم دورة حياة المنتج.

الوحدة الرابعة: سلاسل القيمة الدائرية والأثر الاقتصادي

- تحليل سلاسل القيمة التقليدية والدائرية.
- تحسين الكفاءة في استخدام الموارد عبر سلسلة القيمة.
- بناء شبكات تعاونية لدعم الاقتصاد الدائري.
- قياس الأثر الاقتصادي والبيئي للتحول الدائري.
- فرص عمل جديدة في الاقتصاد الدائري.
- دور الابتكار في خلق قيمة اقتصادية.
- التمويل والاستثمار في المشاريع الدائرية.

الوحدة الخامسة: تطبيقات عملية ومستقبل الاقتصاد الدائري

- دراسات حالة متعمقة لنجاحات تطبيق الاقتصاد الدائري.
- ورش عمل لتطوير استراتيجيات دائرية مخصصة.
- دور الحكومة والمجتمع المدني في دعم التحول الدائري.
- التحديات المستقبلية والفرص الناشئة في الاقتصاد الدائري.
- بناء خطة عمل شخصية لتطبيق المفاهيم المكتسبة.
- دور التعليم والوعي في نشر مبادئ الاقتصاد الدائري.
- السياسات الداعمة للتحول الشامل.

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:

كيف يمكن للمؤسسات تحقيق التوازن بين الأرباح الاقتصادية والمسؤولية البيئية والاجتماعية عند تبني مبادئ الاقتصاد الدائري؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها العميق على الجوانب التطبيقية للاقتصاد الدائري وإدارة النفايات، وتقديمها لرؤى عملية قابلة للتنفيذ الفوري في بيئات العمل المختلفة. لا تقتصر الدورة على المفاهيم النظرية، بل تتعمق في تحديات الاقتصاد الدائري الحقيقية وتقدم حلولاً مبتكرة مستندة إلى أحدث التطورات العالمية في هذا المجال. سيتم تزويد المشاركين بأمثلة واقعية ودراسات حالة تفصيلية تسلط الضوء على قصص نجاح وفشل، مما يمكنهم من استخلاص الدروس وتطبيقها بفعالية. كما تركز الدورة على تعزيز الابتكار والاستدامة، وتشجع على تطوير نماذج أعمال جديدة تساهم في الكفاءة في استخدام الموارد وخفض التكاليف. يقدم BIG BEN Training Center محتوى أكاديميًا متينًا ممزوجًا بالخبرة العملية، لضمان أن يغادر المتدربون الدورة مسلحين بالمعرفة والمهارات اللازمة ليصبحوا قادة فاعلين في التحول نحو الاقتصاد الدائري، مما يجعلهم مؤهلين لإحداث تأثير إيجابي في مؤسساتهم ومجتمعاتهم.