الدورة التدريبية: الابتكار المستدام وتطوير المنتجات والخدمات الخضراء لتعزيز التنافسية والنمو



02 - 06 نوفمبر 2026

جينف

5900 € (للشخص الواحد)

Ref: #SUS9109_366131

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

تُعدّ هذه الدورة التدريبية الشاملة من BIG BEN Training Center بوابة حقيقية للمؤسسات والأفراد الطموحين نحو مستقبل أعمال مستدام ومزدهر. في ظل التحديات البيئية المتزايدة والضغوط التنظيمية، أصبح الابتكار المستدام ليس مجرد خيار، بل ضرورة حتمية للشركات الراغبة في الحفاظ على تنافسيتها وتحقيق نمو طويل الأجل. تركز الدورة على تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة لتصميم وتطوير منتجات وخدمات صديقة للبيئة، والتي لا تلبي احتياجات المستهلكين فحسب، بل تساهم أيضًا في بناء اقتصاد أخضر مرن. سنستكشف كيف يمكن للابتكار أن يدفع عجلة التنمية المستدامة، بدءًا من مفاهيم الاقتصاد الدائري ووصولًا إلى أحدث تقنيات التصنيع النظيف. سيتعلم المتدربون كيفية دمج مبادئ الاستدامة في كل مرحلة من دورة حياة المنتج، بدءًا من الفكرة الأولية ومرورًا بالإنتاج والتوزيع، وصولًا إلى الاستهلاك وإدارة نهاية العمر. يعتمد المحتوى على رؤى خبراء رائدين في المجال، مثل Clayton Christensen، الذي ناقش في أعماله كيف يمكن للابتكار المدمر أن يعيد تشكيل الصناعات، وكتابه The Innovator's Dilemma يقدم إطارًا قيمًا لفهم كيف يمكن للشركات تبني الابتكارات الجديدة مع الحفاظ على قيمها الأساسية. ستعمل الدورة على تمكين المشاركين من تحديد الفرص الجديدة في الأسواق الخضراء، وتطوير استراتيجيات مبتكرة لتقليل البصمة البيئية، وتعزيز القيمة المضافة لمنتجاتهم وخدماتهم، وبالتالي تحقيق ميزة تنافسية مستدامة في المشهد الاقتصادي المتغير باستمرار.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو الابتكار والتطوير.
- مديرو المنتجات والخدمات.
- مهندسو التصميم والإنتاج.
- مديرو الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات.
- رواد الأعمال والمهتمون بالمشاريع الخضراء.
- المتخصصون في البحث والتطوير.
- مستشارو الأعمال والاستدامة.
- أصحاب الشركات الصغيرة والمتوسطة.
- المديرون التنفيذيون الطامحون لتحقيق الاستدامة.
- المهنيون في القطاعات التي تسعى لتقليل تأثيرها البيئي.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- صناعة التصنيع والإنتاج.
- قطاع الطاقة المتجددة والتكنولوجيا النظيفة.
- الصناعات الغذائية والمشروبات.
- قطاع الخدمات اللوجستية والنقل.
- صناعة البناء والتشييد الأخضر.
- قطاع تجارة التجزئة والسلع الاستهلاكية.
- القطاع المالي والاستثماري (التمويل الأخضر).
- قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- القطاع الحكومي والهيئات التنظيمية.
- القطاع الصحي والصيدلاني.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- أقسام البحث والتطوير.
- أقسام إدارة المنتجات.
- أقسام الاستراتيجية والابتكار.
- أقسام الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات.
- أقسام التسويق والمبيعات.
- أقسام العمليات والإنتاج.
- أقسام الجودة والامتثال البيئي.
- أقسام المشتريات وسلاسل الإمداد.
- أقسام الإدارة العليا وصنع القرار.
- أقسام التحول الرقمي والابتكار التكنولوجي.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم عميق لمفاهيم الابتكار المستدام وأهميته في الاقتصاد الحديث.
- تحديد الفرص والتحديات في تطوير المنتجات والخدمات الخضراء.
- تطبيق أدوات وتقنيات تصميم المنتجات والخدمات الصديقة للبيئة.
- تقييم دورة حياة المنتج وتحديد نقاط التحسين المستدام.
- تطوير استراتيجيات الابتكار الأخضر الفعالة للمؤسسات.
- بناء نماذج أعمال مستدامة تحقق التوازن بين الربحية والتأثير البيئي.
- إدارة عمليات البحث والتطوير الموجهة نحو الاستدامة.
- تحليل السياسات التنظيمية المتعلقة بالابتكار البيئي.
- تعزيز ثقافة الابتكار والمسؤولية البيئية داخل المنظمة.
- قيادة مبادرات الابتكار المستدام بنجاح.

منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد هذه الدورة التدريبية المقدمة من BIG BEN Training Center على منهجية تفاعلية وشاملة، تجمع بين الأسس النظرية المتينة والتطبيقات العملية الواقعية لضمان أقصى فائدة للمشاركين. تبدأ كل وحدة بمقدمة للمفاهيم الأساسية، تليها جلسات نقاش جماعية لتبادل الخبرات والرؤى. يتميز التدريب بالتركيز على دراسات الحالة المتعمقة لشركات رائدة في مجال الابتكار المستدام، مما يتيح للمتدربين فهم التحديات والفرص الحقيقية في السوق. سنستخدم العمل الجماعي في ورش عمل مصممة لتشجيع التفكير الإبداعي وتطوير الحلول المبتكرة للمشكلات المتعلقة بالمنتجات والخدمات الخضراء.
تتضمن المنهجية أيضًا جلسات تفاعلية مكثفة، بما في ذلك التمارين العملية، ولعب الأدوار، والمحاكاة، والتي تهدف إلى تعزيز المهارات التطبيقية للمشاركين. تُقدم التغذية الراجعة الفورية والمستمرة من قبل المدربين الخبراء، مما يساعد المتدربين على تحسين فهمهم وتطبيقهم للمفاهيم. سيتم تشجيع المشاركين على تطوير مشاريع ابتكارية خاصة بهم خلال الدورة، مدعومة بإرشادات فردية لضمان الاستفادة القصوى. تركز الدورة على دمج الكلمات المفتاحية المتعلقة بالابتكار المستدام والمنتجات الخضراء والاقتصاد الدائري في جميع الأنشطة لتعزيز الفهم الشامل للمجال.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أسس الابتكار المستدام والاقتصاد الأخضر.

- مقدمة إلى الابتكار المستدام وأهميته المتزايدة.
- مفاهيم الاقتصاد الدائري مقابل الاقتصاد الخطي.
- دور التنمية المستدامة في الأعمال المعاصرة.
- تحديات وفرص الابتكار البيئي.
- السياسات واللوائح الداعمة للاستدامة.
- أمثلة عالمية على الابتكار المستدام الناجح.
- أبعاد الابتكار المستدام: البيئية والاجتماعية والاقتصادية.

الوحدة الثانية: فهم دورة حياة المنتج والتصميم البيئي.

- تحليل دورة حياة المنتج (LCA) كأداة للتقييم البيئي.
- مبادئ التصميم من أجل الاستدامة (DfS).
- اختيار المواد المستدامة والمصادر المسؤولة.
- تقليل النفايات في عمليات الإنتاج.
- تصميم المنتجات للتحلل وإعادة التدوير.
- الابتكار في التعبئة والتغليف المستدام.
- تقنيات التصنيع النظيف وتقليل البصمة الكربونية.

الوحدة الثالثة: تطوير المنتجات والخدمات الخضراء المبتكرة.

- منهجيات الابتكار لتطوير المنتجات الخضراء.
- توليد الأفكار للمنتجات والخدمات الصديقة للبيئة.
- تحليل احتياجات السوق وتوقعات المستهلكين الخضر.
- دمج الاستدامة في مراحل تطوير المنتج.
- التحقق من صحة المفهوم واختبار النماذج الأولية الخضراء.
- تصميم الخدمات المستدامة ونماذج العمل الجديدة.
- قياس أثر المنتجات الخضراء على الأداء البيئي والمالي.

الوحدة الرابعة: استراتيجيات التسويق والتمويل للابتكار المستدام.

- تسويق المنتجات الخضراء بشكل فعال.
- بناء العلامة التجارية المستدامة والصورة الذهنية الإيجابية.
- التواصل مع المستهلكين حول الفوائد البيئية.
- دور التمويل الأخضر والاستثمارات المستدامة.
- الحصول على الشهادات البيئية والمعايير العالمية.
- التحالفات والشراكات لدعم الابتكار المستدام.
- تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية للنجاح المستدام.

الوحدة الخامسة: قيادة الابتكار المستدام والتحول المؤسسي.

- بناء ثقافة الابتكار المستدام داخل المنظمة.
- دور القيادة في دفع عجلة التحول الأخضر.
- إدارة التغيير نحو الممارسات المستدامة.
- تقييم المخاطر والفرص في الاقتصاد الأخضر.
- استراتيجيات النمو المستدام والتوسع في الأسواق الخضراء.
- أخلاقيات الابتكار والمسؤولية المجتمعية للشركات.
- الابتكار المستمر والتكيف مع التغيرات البيئية والسوقية.

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 للابتكار المستدام أن يوازن بين تلبية احتياجات الجيل الحالي دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها، مع الأخذ في الاعتبار الموارد المحدودة والتحديات البيئية المتزايدة؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها العميق على الجوانب التطبيقية للابتكار المستدام في سياق تطوير المنتجات والخدمات الخضراء، متجاوزة مجرد المفاهيم النظرية لتقدم رؤى عملية قابلة للتطبيق الفوري. نحن لا نكتفي بتقديم المعلومات، بل نعمل على تمكين المشاركين من خلال الأمثلة العملية ودراسات الحالة الواقعية لشركات عالمية رائدة، مما يساعدهم على رؤية كيفية تحويل الأفكار المستدامة إلى حلول ملموسة. تركز الدورة على تطوير الاستراتيجيات المبتكرة التي لا تهدف فقط إلى تقليل الأثر البيئي، بل أيضًا إلى خلق قيمة اقتصادية مضافة وتعزيز الميزة التنافسية. يتم تقديم المحتوى بلغة أكاديمية راقية ومدعومة بأحدث الأبحاث في مجالات الاقتصاد الدائري، التصميم البيئي، والاستدامة المؤسسية. يتميز فريق التدريب لدينا بخبرة واسعة في قيادة مشاريع الابتكار المستدام، ويقدمون إرشادات مخصصة تساعد كل مشارك على تحديد الفرص الفريدة في مجاله. هذه الدورة هي استثمار في المستقبل، حيث تزود المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لقيادة التحول نحو اقتصاد أكثر استدامة ومرونة.