



Course إتقان الخدمات اللوجستية الخضراء

المدينة :	القاهرة	الفندق :	قاعة فندقية
تاريخ البداية :	2026-01-18	تاريخ النهاية :	2026-01-22
الفترة :	Week 1	السعر :	\$ 3950

فكرة الدورة التدريبية

تتكون اللوجستيات من تخطيط عمليات نقل البضائع وتنظيمها وإدارتها وتنفيذها ومراقبتها، وعلى هذا النحو إنها مساهمة رئيسية في تغير المناخ.

يهدف تطبيق مبادئ الخدمات اللوجستية الخضراء إلى تحقيق الأداء الأمثل المعبر عنه في التكلفة أو الوقت أو حفظ الطاقة، وبالتالي تقليل الآثار البيئية السلبية للخدمات اللوجستية (مثل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وتلوث الهواء، والضوضاء، والاهتزازات والحوادث) من خلال مجموعة من التدخلات على طول السلسلة.

ستتعرف من خلال حضور الدورة التدريبية إتقان الخدمات اللوجستية الخضراء على الخدمات اللوجستية الخضراء، وستدرس الآثار البيئية والمالية والاجتماعية لعمليات اللوجستيات والمشتريات على المستوى المحلي والعالمي، وتعرف سبب الحاجة إلى تقليلها. ستتاح لك الفرصة لاستكشاف السياسات والقوانين الرئيسية التي تنظم وظائف سلسلة التوريد الهادفة إلى حماية البيئة، وسنعرفك أيضًا بالطرق التي تقيم الأداء البيئي لسلاسل التوريد من أجل تحسين الممارسات الحالية ومراقبة التقدم.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية دورة إتقان الخدمات اللوجستية الخضراء، ستكون قادرًا على:

- تقييم العواقب البيئية للخدمات اللوجستية وفهم كيفية التعامل معها.
- فهم طرق الحد من العوامل الخارجية وتحقيق توازن باستدامة أكبر بين الأهداف الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
- الحصول على معرفة واسعة في البحوث اللوجستية الخضراء ومناقشة نموذجها.
- تحديد الأثر الخارجي لنقل البضائع وتقييمه وقياس الأثر البيئي.
- دراسة إطار عمل لتقييم الأثر البيئي للمستودعات ودراسة طرق تقليل الأثر البيئي.
- التعرف على دور الحكومة ومناقشته في تعزيز الخدمات اللوجستية الخضراء.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- المتخصصين في مجال الخدمات اللوجستية والأفراد المهتمين بالقضايا البيئية لسلسلة التوريد التجارية والأنشطة اللوجستية في جميع أنحاء العالم.

منهجية الدورة

تركز هذه الدورة على الخدمات اللوجستية المستدامة وتقييم آثارها البيئية، بدءًا من دراسة الخدمات اللوجستية الخضراء، قياس الأثر البيئي للنقل، والبصمة الكربونية للشركات وسلاسل التوريد، مرورًا بإعادة هيكلة شبكات الشحن البري وتصميم وسائل النقل الصديقة للبيئة، وتحسين كفاءة الوقود وتوجيه المركبات، وصولاً إلى اللوجستيات العكسية لإدارة النفايات. كما تتناول القضايا الاستراتيجية والتشغيلية في المدن، فوائد الوقود البديل، أثر التجارة الإلكترونية على البيئة، ودور الحكومة في تعزيز الخدمات اللوجستية الخضراء من خلال السياسات والتدابير البيئية والطاقة وكفاءة استخدام المركبات.

محاور الدورة

اليوم الأول:

تقييم الآثار البيئية للخدمات اللوجستية

الاستدامة البيئية:

أولوية جديدة لمديري الخدمات اللوجستية

- تاريخ موجز حول بحوث الخدمات اللوجستية الخضراء.
- الخدمات اللوجستية الخضراء.
- سيناريوهات المستقبل.
- نموذج لأبحاث الخدمات اللوجستية الخضراء

تقييم التأثيرات الخارجية لنقل البضائع

- التأثيرات الخارجية.
- المعايير البيئية.
- قياس الأثر البيئي لنقل البضائع.

تدقيق الكربون في الشركات وسلاسل التوريد والمنتجات

- إرشادات في البصمة الكربونية.
- عملية البصمة الكربونية.
- عوامل نجاح البصمة الكربونية.

دراسة الحالة

- الحجج المؤيدة والمعارضة لاستيعاب التكاليف البيئية.
- التقييم النقدي للتكاليف البيئية.

- استيعاب التكاليف الخارجية التي تفرضها مركبات الشحن البري في المملكة المتحدة.

اليوم الثاني:

المنظور الاستراتيجي:

إعادة هيكلة شبكات الشحن البري ضمن سلاسل التوريد

- تصميم الشبكة التقليدي.
- تصميم الشبكة الخضراء.
- عدم اليقين في سلاسل النقل والتوريد.
- مناهج التخفيف من عدم اليقين في شبكات نقل البضائع على الطرق.
- الثغرات وأولويات البحث.
- النتائج والاستنتاجات.

النقل الصديق للبيئة

- خصائص وسائط نقل البضائع الرئيسية.
- التأثيرات البيئية لوسائل نقل البضائع الرئيسية.

دراسة حالة: نظام النقل بالحاويات

- إطار السياسة.
- أمثلة على التدابير الهادفة إلى تحقيق التحول النموذجي لتحقيق المنافع البيئية.
- صناعات السكك الحديدية والمياه.

تطوير المركبات والطائرات والسفن الصديقة للبيئة

- الشحن البري.
- عمليات الشحن بالسكك الحديدية.
- الشحن الجوي.
- الشحن البحري.

تقليل الأثر البيئي للتخزين

- مقياس الأثر البيئي.
- زيادة كثافة الموارد.
- إطار عمل لتقييم الأثر البيئي للمستودعات.
- طرق تقليل الأثر البيئي.

اليوم الثالث:

المنظور التشغيلي:

فرص تحسين استخدام المركبات

- قياس استخدام المركبة.
- العوامل المؤثرة على استخدام سعة الشاحنة.

تحسين توجيه المركبات

- مشاكل توجيه المركبة.
- أنواع المشاكل.
- التأثير البيئي.

زيادة كفاءة الوقود في قطاع الشحن البري

- كفاءة الوقود للشاحنات الجديدة.
- تصميم المركبة: التتميط الديناميكي الهوائي.
- تقليل وزن السيارة الفارغ.
- قرار شراء المركبة.
- صيانة المركبات.
- زيادة كفاءة الوقود لعمليات النقل بالشاحنات.
- قياس كفاءة وقود الشاحنات.
- قيادة أكثر كفاءة في استهلاك الوقود.
- إدارة الأسطول.

اللوجستيات العكسية لإدارة النفايات

- إدارة النفايات في سياق الخدمات اللوجستية العكسية.
- تأثير تشريعات معالجة النفايات.
- أسواق إعادة الاستخدام والتجديد والاستعادة.
- إدارة النفايات كجزء من عملية عكسية مستدامة.

اليوم الرابع:

القضايا الرئيسية

هل الأقصر هو الأفضل؟

- النقل وغازات الاحتباس الحراري.
- النقل، والآثار من الدرجة الثانية والآثار المترتبة على غازات الاحتباس الحراري.

- محلي مقابل عالمي ومسألة الاكتفاء الذاتي.

استراتيجيات الاستدامة في لوجستيات المدينة

- بحوث الشحن الحضري وصنع السياسات.
- مشاكل الكفاءة في نقل البضائع الحضرية.
- مبادرات نقل البضائع في المناطق الحضرية.
- مراكز الدمج الحضري.
- العمل المشترك بين القطاعين العام والخاص.
- المناطق البيئية.

فوائد وتكاليف التحول إلى أنواع الوقود البديلة

- تطورات السوق للوقود البديل.
- الاستخدام الحالي لأنواع الوقود البديلة في صناعة الشحن.
- المستقبل.

الأعمال الإلكترونية واللوجستيات الإلكترونية والبيئة

- معاملات الشركات (B2B).
- مباشرة إلى المستهلك (B2C).
- إعادة هيكلة سلسلة التوريد.
- المستقبل.
- منظور السياسة العامة.

اليوم الخامس:

دور الحكومة في تعزيز الخدمات اللوجستية الخضراء

- أهداف السياسة العامة في اللوجستيات المستدامة.
- تدابير السياسة العامة.
- تقليل كثافة نقل البضائع.
- تحويل الشحن إلى وسائط نقل أكثر مراعاة للبيئة.
- تحسين استخدام المركبات.
- زيادة كفاءة الطاقة.
- خفض الانبعاثات المتعلقة باستخدام الطاقة.
- الاستشارات والاعتمادات التي ترعاها الحكومة.

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيتم منح المشاركون شهادة هاي بوينت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع. تُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.