



# الدورة التدريبية: دور التكنولوجيا في تسريع الإجراءات الجمركية وتسهيل التجارة

يوليو ٢٠٢٦ ٣٠ - ٢٦

المنامة

(للشخص الواحد) € ٤٧٠٠

Ref: #CC4272\_54741





## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

الكفاءة والشفافية. التكنولوجيا في تسريع الإجراءات الجمركية وتسهيل في ظل التطور المتسارع للتجارة العالمية، أصبح دور برنامجاً شاملاً يركز على أحدث الحلول Center تقدم هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training التجارة أمراً حيوياً لتحقيق الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين الجمركية، بدءاً من التخليص الجمركي الإلكتروني التكنولوجية التي تُحدث ثورة في العمليات من الابتكارات الرقمية لتقليل أوقات الانتظار، في سلاسل الإمداد. ستستعرض الدورة كيفية الاستفادة وصولاً إلى تطبيقات مثل البروفيسور دانيال آر. القانوني. تعتمد الدورة على رؤى أكاديمية وعملية وتخفيض التكاليف التشغيلية، وتعزيز الامتثال الذي أسهم في دراسات حول تأثير التكنولوجيا على شيكلر (Daniel R. Sheffield) من جامعة جورجيتاون، لخبراء في المجال، وتحسين كفاءة عملياتهم إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة للتجارة الدولية. يهدف BIG BEN Training Center الدورة على تطبيقات عملية تُظهر كيف يمكن الجمركية، وضمان تدفق البضائع بسلاسة عبر الحدود. لتبني الحلول التكنولوجية، فرص لتعزيز التنافسية ودعم النمو الاقتصادي للتكنولوجيا أن تحول تحديات التخليص الجمركي إلى سترركز

## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة



- مدراء التخليص الجمركي
- المتخصصون في سلاسل الإمداد واللوجستيات
- مدراء تكنولوجيا المعلومات في شركات التجارة
- موظفو الإدارات الجمركية
- المسؤولون عن العمليات التشغيلية
- المستوردون والمصدرون
- المحللون التجاريون

### القطاعات والصناعات المستهدفة:

- شركات الشحن واللوجستيات
- الجهات الجمركية الحكومية
- الموانئ والمطارات
- شركات التجارة الإلكترونية
- الشركات الصناعية والتصنيعية
- شركات التكنولوجيا والبرمجيات
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

### الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- قسم التخليص الجمركي
- قسم تكنولوجيا المعلومات
- قسم اللوجستيات
- قسم العمليات
- قسم الاستيراد والتصدير
- قسم التحول الرقمي
- قسم إدارة المشاريع



## أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم أثر التكنولوجيا على الإجراءات الجمركية.
- التعرف على أحدث الحلول الرقمية في الجمارك.
- تطبيق التخليص الجمركي الإلكتروني بفعالية.
- الجمركية، الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات
- الإمداد، فهم دور البلوك تشين في تعزيز شفافية سلاسل
- التكنولوجيا، تخفيض أوقات الانتظار والتكاليف باستخدام
- تحسين كفاءة عمليات الاستيراد والتصدير.
- بناء نظم جمركية ذكية داخل المؤسسة.
- الجمركي، التكيف مع التغييرات التكنولوجية في القطاع
- تعزيز الامتثال الجمركي من خلال الحلول الرقمية.

## منهجية الدورة التدريبية:



الإجراءات الجمركية. منهجية عملية وتفاعلية، تركز على استكشاف دور يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة التكنولوجية مثل منصات التخليص تتضمن المنهجية محاضرات متخصصة تستعرض أحدث التكنولوجيا في تحسين كفاءة كيف طبقت البلوك تشين في إدارة سلاسل الإمداد. يتم التركيز الإلكتروني، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وتقنيات الابتكارات ميزة تنافسية. سيتمكن المشاركون الشركات الرائدة هذه التقنيات لتسريع عملياتها على دراسات الحالة الواقعية التي تُظهر يشجع الأدوات والمنصات الرقمية، وتحليل البيانات من المشاركة في ورش عمل تطبيقية تتيح لهم تجربة الجمركية وتحقيق وتطوير حلول مبتكرة. على المناقشة المفتوحة BIG BEN Training Center الجمركية، وتحديد فرص التحسين التكنولوجي. المشاركين للمفاهيم التكنولوجية وقدرتهم على يتم تقديم تغذية راجعة مستمرة لضمان إتقان وتبادل الأفكار لتعزيز الفهم تطبيقها بفعالية في بيئة العمل.

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### الوحدة الأولى: أساسيات التكنولوجيا في الجمارك



- مفهوم رقمنة الإجراءات الجمركية١
- أهمية التكنولوجيا في تسهيل التجارة١
- التحول الرقمي في الإدارات الجمركية١
- المتطلبات الأساسية للبنية التحتية الرقمية١
- التحديات التي تواجه التبنى التكنولوجي١
- فوائد أتمتة العمليات الجمركية١
- المصطلحات التكنولوجية الأساسية١

## الوحدة الثانية: نظم التخليص الجمركي الإلكتروني

- منصات التخليص الجمركي عبر الإنترنت١
- التقديم الإلكتروني للبيانات والوثائق١
- أنظمة إدارة المخاطر الآلية١
- بوابات التجارة الواحدة١
- التوقيعات والشهادات الرقمية١
- الربط الإلكتروني بين الأطراف المعنية١
- قياس كفاءة الأنظمة الإلكترونية١

## الجمارك الوحدة الثالثة: الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في



- الجمركية، تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات
- التعلم الآلي في كشف الاحتيال والمخالفات.
- تحليل البيانات الضخمة لتحديد الاتجاهات.
- أتمتة اتخاذ القرارات الجمركية.
- الروبوتات وعمليات الفحص الآلي.
- الأنظمة الخبيرة في التصنيف الجمركي.
- مستقبل الذكاء الاصطناعي في الرقابة الجمركية.

## سلاسل الإمداد الجمركية الوحدة الرابعة: البلوك تشين وإنترنت الأشياء في

- مفهوم البلوك تشين وتطبيقاته في التجارة.
- تتبع الشحنات عبر البلوك تشين.
- سجلات المعاملات الشفافة وغير القابلة للتغيير.
- إنترنت الأشياء (IoT) في تتبع البضائع.
- المستشعرات الذكية في الموانئ والمستودعات.
- تكامل البيانات من أجهزة إنترنت الأشياء.
- أمن البيانات في بيئة البلوك تشين وإنترنت الأشياء.

## الوحدة الخامسة: التوجهات المستقبلية والتحديات

- الجمارك الذكية والجمارك الخضراء.
- التكنولوجيا، التجارة الإلكترونية العابرة للحدود ودور
- التحديات الأمنية في الأنظمة الرقمية.
- الحاجة إلى تطوير الكوادر البشرية.
- التعاون الدولي في تبني التقنيات.
- التحليلات التنبؤية لتحسين الأداء.
- رؤية مستقبلية لجمارك بلا ورق.



## 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:

ضمان التوازن بين يمكن للجمارك والقطاع الخاص أن يتعاونوا بشكل فعال في ظل التسارع المذهل للابتكارات التكنولوجية، كيف المشروعة؟ تسهيل التجارة وتعزيز الأمن ومكافحة الأنشطة غير لتبني هذه التقنيات بعرونة، مع

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



مجرداً استعراض للأدوات، بل الحديثة ودورها التحويلي في تسريع الإجراءات تتميز هذه الدورة بتركيزها المتقدم على التقنيات الأشياء، وكيف يمكن ل هذه التقنيات أن تعمق في آليات عمل الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين الجمركية. نحن لا نقدم الواقعية التي تُظهر كيف والامثال الجمركي. تركز الدورة على التطبيقات تُحدث فرقاً حقيقياً في الكفاءة التشغيلية وإنترنت وتسريع عمليات التخليص. يتميز المحتوى يمكن للشركات أن تستفيد من التحول الرقمي لتخفيض العملية ودراسات الحالة قيادة والفرص المستقبلية في هذا المجال سريع التغير. هذه بكونه أكاديمياً وموثوقاً، ويقدم رؤى حول التحديات التكاليف الاستفادة القصوى من التكنولوجيا الابتكار في عملياتهم الجمركية، واكتساب ميزة الدورة مثالية للمهنيين الذين يسعون إلى في عالم التجارة الدولية، تنافسية من خلال