



## النفط والغاز الدورة التدريبية: إدارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية المتكاملة في قطاع

يونيو ٢٠٢٦ ٠٥ - ٠١

باكو - \*

(للشخص الواحد) € ٥٠٠٠

Ref: #OG1298\_281277



## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

في قطاع النفط والغاز، وهو التدريب المتخصصة حول إدارة سلسلة التوريد يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة على تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة قطاع يتسم بالتعقيد والتحديات الفريدة. تركز الدورة والخدمات اللوجستية الدورة تحليل شامل التوريد، بدءاً من الاستكشاف والإنتاج وصولاً إلى تحسين كفاءة وفعالية العمليات اللوجستية وسلسلة والتوزيع، مع تسليط الضوء على أفضل الممارسات لعمليات الشراء، وإدارة المخزون، والنقل، والتخزين، التسويق والتوزيع. تتناول في ذلك إدارة المخاطر، عميقاً لكيفية التعامل مع التحديات اللوجستية في الدولية والتقنيات الحديثة. يكتسب المتدربون فهماً المبتكرة. تهدف الدورة إلى تمكين المهنيين من تصميم والامثال للوائح، وتبني الحلول التكنولوجية بيئة عالمية متغيرة، بما المفاهيم التي طورها تدعم الأهداف التشغيلية والمالية لشركات النفط وتنفيذ استراتيجيات سلسلة توريد مرنة ومستدامة (مارتن كريستوفر)، الذي يُعد Martin Christopher أكاديميون بارزون في هذا المجال، مثل الدكتور والغاز. تعتمد الدورة على Logistics and Supply اللوجستية. وتستند الدورة إلى المبادئ الواردة في مرجعاً في مجال إدارة سلسلة التوريد والخدمات ومعتمد على أحدث الأبحاث والدراسات، مما يضمن تقديم محتوى ذي جودة عالية "Management كتب رائدة مثل "Chain



## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مديرو سلاسل التوريد والخدمات اللوجستية.
- أخصائيو المشتريات والعقود.
- مديرو المخازن والمستودعات.
- مهندسو التخطيط والجدولة.
- مديرو المشاريع في قطاع النفط والغاز.
- المحللون والمستشارون في مجال اللوجستيات.
- المسؤولون عن النقل والتوزيع.
- المشرفون على عمليات التوريد.
- المتخصصون في إدارة المخاطر اللوجستية.
- أخصائيو تحسين العمليات.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- شركات التنقيب والإنتاج النفطية والغازية.
- شركات تكرير النفط والبتروكيماويات.
- شركات الخدمات اللوجستية المتخصصة في النفط والغاز.
- شركات النقل البحري والجوي والبري للمواد النفطية.
- شركات تخزين وتوزيع المنتجات النفطية.
- شركات التجارة وتسويق الطاقة.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.
- شركات استشارات الطاقة.
- النفطية. شركات تصنيع المعدات والمواد المستخدمة في الصناعة
- المؤسسات المالية التي تمويل مشاريع الطاقة.



## الأقسام المؤسسة المستهدفة:

- قسم سلسلة التوريد
- قسم اللوجستيات
- قسم المشتريات
- قسم المخازن وإدارة المخزون
- قسم العمليات التشغيلية
- قسم التخطيط والتحكم
- قسم إدارة المشاريع
- قسم الشحن والنقل
- قسم إدارة العقود
- قسم الصحة والسلامة والبيئة (HSE)

## أهداف الدورة التدريبية:

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



- النفط والغاز، فهم المكونات الأساسية لسلسلة التوريد في قطاع
- الاستكشاف وحتى التوزيع، تحليل العمليات اللوجستية المختلفة بدءاً من
- النفطية، تطبيق أفضل الممارسات في إدارة المشتريات والعقود
- التشغيلية، تحسين كفاءة إدارة المخزون وتقليل التكاليف
- والمعدات النفطية، تخطيط وتنفيذ عمليات النقل والتخزين للمواد
- للتخفيف منها، تقييم المخاطر اللوجستية وتطوير استراتيجيات
- الأسطول، استخدام التقنيات الحديثة في تتبع الشحنات وإدارة
- تطوير استراتيجيات سلسلة توريد مرنة ومستدامة،
- تحليل الأداء اللوجستي وتحديد مجالات التحسين،
- اللوجستية، الامتثال للوائح والمعايير الدولية في الخدمات
- سلسلة التوريد، تعزيز التعاون والتنسيق بين الأطراف المعنية في
- المعقدة، إدارة العمليات اللوجستية في بيئات التشغيل

## منهجية الدورة التدريبية:



المحتوى من خلال بين الجوانب النظرية والتطبيق العملي لضمان أقصى تعتمد هذه الدورة التدريبية منهجية متكاملة تجمع الخبرات. تتضمن الدورة ورش عمل مكثفة محاضرات تفاعلية، تليها مناقشات جماعية لتعزيز استفادة المشاركين. يتم تقديم حالة واقعية مستوحاة من قطاع النفط والغاز، مما حيث يطبق المشاركون المفاهيم المكتسبة على دراسات الفهم وتبادل التعاون وحل المشكلات اللوجستية وابتكار حلول عملية. يتم التركيز على يتيح لهم تحليل تحديات سلسلة التوريد والخدمات وتوجيه المشاركين. يحرص BIG BEN ضمن فريق. كما يتم توفير تغذية راجعة فردية وجماعية العمل الجماعي لتنمية مهارات لتعزيز تعزز التفكير النقدي وتطبيق المعرفة. يتم استخدام على توفير بيئة تعليمية محفزة، Training Center لتقييم التقدم والغاز الديناميكية. لا الفهم العميق لمفاهيم إدارة سلسلة التوريد والخدمات أمثلة من الصناعة وتحليل سيناريوهات متعددة المنهجية، لضمان تركيز كامل على المحتوى يتم تضمين أي روابط أو أسماء منصات أو شركات تدريب اللوجستية في بيئة النفط التدريبي. أخرى في



## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### واللوجستيات في النفط والغاز الوحدة الأولى: مقدمة في إدارة سلسلة التوريد

- مفاهيم أساسية لسلسلة التوريد واللوجستيات.
- أهمية سلسلة التوريد في قطاع النفط والغاز.
- خصائص سلسلة التوريد النفطية والغازية.
- الأطراف الرئيسية في سلسلة التوريد النفطية.
- التحديات والفرص في إدارة سلسلة التوريد والطاقة.
- تطورات واتجاهات حديثة في اللوجستيات.
- دور التكنولوجيا في تحسين كفاءة سلسلة التوريد.

### النفطي الوحدة الثانية: إدارة المشتريات والعقود في القطاع

- والغاز استراتيجيات الشراء والتوريد في صناعة النفط
- عمليات اختيار الموردين وتقييمهم.
- صياغة وإدارة العقود النفطية.
- التفاوض على العقود وشروط الدفع.
- إدارة علاقات الموردين وبناء الشراكات.
- تأمين التوريد في البيئات المتقلبة.
- المشتريات الامتثال للمعايير القانونية والتنظيمية في

### الوحدة الثالثة: إدارة المخزون والمستودعات



- أنواع المخزون في صناعة النفط والغاز.
- تقنيات تخطيط ومراقبة المخزون.
- تحسين مستويات المخزون لتقليل التكاليف.
- إدارة المستودعات والتخزين الفعال.
- أنظمة تصنيف وترميز المواد.
- تقنيات التعامل مع المواد الخطرة.
- تحديات إدارة المخزون في المواقع النائية.

## والغاز الوحدة الرابعة: النقل والتوزيع في صناعة النفط

- وسائل النقل المختلفة للمواد النفطية والغازية.
- تخطيط طرق النقل وتحسينها.
- إدارة المخاطر في عمليات النقل.
- تخزين وتوزيع المنتجات النفطية.
- اللوائح والمعايير الدولية للنقل.
- نظم تتبع الشحنات وإدارة الأسطول.
- تكاليف النقل وتحسين الكفاءة اللوجستية.

## والاستدامة الوحدة الخامسة: تحسين الأداء وإدارة المخاطر

- قياس أداء سلسلة التوريد واللوجستيات.
- مؤشرات الأداء الرئيسية ((KPIs)).
- إدارة المخاطر واضطرابات سلسلة التوريد.
- التخطيط لاستمرارية الأعمال.
- الاستدامة والمسؤولية البيئية في اللوجستيات.
- البلوك تشين، الابتكار والتقنيات الناشئة (الذكاء الاصطناعي، دراسات حالة وتحديات مستقبلية).



## 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:

النفط والغاز تكييف والتحولت نحو الطاقة المستدامة، كيف يمكن لمديري في ظل التطورات المتسارعة في التقنيات الرقمية على التنافسية والامتثال للمتطلبات البيئية استراتيجياتهم لضمان المرونة والكفاءة مع الحفاظ سلسلة التوريد في قطاع المستقبلية؟

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



يتميزها عن الدورات والفرص الفريدة لسلسلة التوريد والخدمات اللوجستية تتميز هذه الدورة بتركيزها المتعمق على التحديات مما يساعد المشاركين على تطبيق العامة. تقدم الدورة رؤى عملية وأمثلة حية مستمدة في قطاع النفط والغاز، وهو ما نركز على تمكين المشاركين من تطوير استراتيجيات المفاهيم النظرية في سياقاتهم العملية بشكل فوري. من واقع الصناعة، كيفية دمج التقنيات بالتقلبات والتعقيدات. تتجاوز الدورة مجرد تقديم مرنة وقابلة للتكيف، وهو أمر حيوي في قطاع يتسم وتحسين الكفاءة التشغيلية. يتميز المحتوى الحديثة وإدارة المخاطر بفعالية لضمان استمرارية الأدوات، بل تركز على فهم عالمياً في حصول المتدربين على فهم شامل يجمع بين المبادئ بكونه أكاديمياً وعملياً في آن واحد، مما يضمن العمليات إدارة سلسلة التوريد النفطية والغازية الأساسية وأفضل الممارسات المطبقة