



دورة المنظمة البحرية الدولية المستوى الثاني: الاستجابة والتنسيق لانسكابات النفط



AGILE LEADERS
Training Center

دورة المنظمة البحرية الدولية المستوى الثاني: الاستجابة والتنسيق لانسكابات النفط

نظرة عامة على الدورة:

دورة المنظمة البحرية الدولية - المستوى الثاني: الاستعداد والتصدي والتنسيق لتلوث النفط لقادة المواقع والمشرفين تقدم تدريباً متقدماً يهدف إلى تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة للإشراف وتنسيق الاستجابة لانسكابات النفط البحرية. وبما يتماشى مع المعايير الدولية، تركز الدورة على القيادة، التخطيط التكتيكي، حماية البيئة، والتعاون بين الوكالات.

يشارك المتدربون في تعلم قائم على السيناريوهات، تدريبات محاكاة، وتطوير هياكل القيادة لزيادة القدرة على اتخاذ القرار في المواقف عالية الضغط. تدمج الدورة بين الجانب النظري والتطبيق العملي، مع التركيز على الجاهزية التشغيلية، الاتصال الفعال، وإدارة السلامة. كما تتضمن مقاربات فريدة عبر دراسات حالة، رؤى قانونية، وإدارة الموارد، مما يجعل البرنامج شاملاً لمشرفي الاستجابة وقادة المواقع.

الجمهور المستهدف:

- مشرفو هيئات الموانئ
- مدراء الاستجابة للطوارئ
- مسؤولو حماية البيئة البحرية
- مسؤولو الصحة والسلامة في قطاع النفط والغاز
- موظفو مراكز قيادة الحوادث
- مسؤولو إدارة المناطق الساحلية

الأقسام المستهدفة داخل المؤسسات:

- الصحة والسلامة البيئية
- العمليات البحرية والبحرية البعيدة عن الشاطئ
- إدارة الطوارئ والاستجابة
- التخطيط في الموانئ والسلطات الساحلية
- الأقسام القانونية والالتزام

القطاعات المستهدفة:

- الشحن والقطاع البحري
- النفط والغاز الاستخراج والتكرير
- البنية التحتية للموانئ والسواحل
- وكالات حماية البيئة
- الهيئات الحكومية والتنظيمية
- الحفر البحري والهندسة البحرية

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق الاتفاقيات الدولية مثل OPRC و MARPOL في الاستجابة لانسكاب النفط
- تقييم سلوك ومصير النفط المنسكب في بيئات مختلفة
- تصميم وتنفيذ استراتيجيات القيادة الميدانية لحوادث الشاطئ والبحر
- تقييم واختيار الأدوات المناسبة للاستجابة حواجز، مذيبات، كواشط
- التنسيق مع أصحاب المصلحة ووسائل الإعلام أثناء العمليات الطارئة
- التخطيط وإجراء جلسات التقييم بعد الحوادث

منهجية التدريب:

تعتمد هذه الدورة على أسلوب التعلم المدمج لتعزيز الفهم والمهارات العملية. يراجع المشاركون دراسات حالة بارزة لانسكابات بحرية، يشاركون في محاكاة جماعية، ويجرون تدريبات على قيادة الحوادث، مع التركيز على الاتصال، التعاون بين الوكالات، والتحكم التشغيلي.

أدوات الدورة:

- دليل المشارك استناداً إلى أحدث إرشادات نموذج المنظمة البحرية الدولية متاح عبر الإنترنت
- قوالب خطط الطوارئ
- جداول محاكاة سلوك النفط
- مخططات الامتثال القانوني
- بطاقات مصفوفة القرار للاستجابة
- كتيب دراسات حالة مع مراجعة للحوادث

أجندة الدورة:

اليوم الأول: المخاطر، الاستعداد، وديناميكيات الانسكاب

- **الموضوع 1:** تحليل مخاطر الانسكاب النفطي واستراتيجيات الوقاية
- **الموضوع 2:** الخصائص الفيزيائية والكيميائية للنفط الخام
- **الموضوع 3:** سلوك النفط ومصيره في البيئة البحرية
- **الموضوع 4:** خرائط الحساسية والتنبؤ بالتأثيرات البيئية
- **الموضوع 5:** فهم دور الاستحلاب والعوامل الجوية في سيناريوهات الانسكاب
- **الموضوع 6:** مقدمة في أدوات النمذجة والتنبؤ بالانسكاب
- المراجعة: رسم مسارات الانسكاب وتحديد مواطن الضعف البيئية

اليوم الثاني: التخطيط للاستجابة، المعدات، والتكتيكات

- **الموضوع 1:** استراتيجيات الاستجابة المتدرجة وخطط الطوارئ



- **الموضوع 2:** معدات الاحتواء: الحواجز، الكواشط، والمذبيات
- **الموضوع 3:** تخطيط إجراءات الحوادث وتحديد أهداف الاستجابة
- **الموضوع 4:** استخدام الحرق الموضعي والاسترداد الميكانيكي
- **الموضوع 5:** النشر التكتيكي وسلامة فرق الاستجابة
- **الموضوع 6:** إدارة اللوجستيات والموارد في حوادث الانسكاب
- **المراجعة:** تقييم الفعالية التكتيكية والجاهزية للاستجابة

اليوم الثالث: القيادة والسيطرة ضمن إطار نظام إدارة الحوادث

- **الموضوع 1:** مبادئ النظام وأدوار القيادة في الاستجابة للانسكاب
- **الموضوع 2:** تشكيل فريق إدارة الحوادث
- **الموضوع 3:** الأدوار والمسؤوليات: العمليات، التخطيط، اللوجستيات، المالية
- **الموضوع 4:** القيادة المنسقة والموحدة والتفاعل مع الجهات الحكومية
- **الموضوع 5:** الاتصال الفعال، المعلومات العامة، والتعامل مع الإعلام
- **الموضوع 6:** استخدام الصورة التشغيلية المشتركة ولوحات التحكم الرقمية
- **المراجعة:** إدارة التصعيد وتعقيد التنسيق

اليوم الرابع: حماية الشواطئ والحياة البرية والبيئة

- **الموضوع 1:** تقييم وتنفيذ خطط تنظيف الشواطئ وتقسيمها
- **الموضوع 2:** حماية الحياة البرية واستعادتها الطيور البحرية، الثدييات
- **الموضوع 3:** بروتوكولات إدارة النفايات والتخلص منها
- **الموضوع 4:** الاستشعار عن بعد، المراقبة الجوية، وكشف النفط
- **الموضوع 5:** المسؤوليات القانونية، المطالبات، وآليات التعويض
- **الموضوع 6:** تخفيف المخاطر البيئية والصحية والسلامة المهنية
- **المراجعة:** تحليل تكاملي للبيئة والجوانب القانونية

اليوم الخامس: المحاكاة، دراسات الحالة، والدروس المستفادة

- **الموضوع 1:** محاكاة شاملة للحوادث: نشر الاستراتيجيات الميدانية
- **الموضوع 2:** سيناريو جماعي: إعداد خطة عمل موحدة بفترات تشغيلية
- **الموضوع 3:** دراسة حالات: حادثة بريستيج، ديب ووتر هورايزن وغيرها
- **الموضوع 4:** إنهاء العمليات، التقييم، وإجراءات ما بعد الحادث
- **الموضوع 5:** إشراك أصحاب المصلحة وإدارة السمعة
- **الموضوع 6:** الاتجاهات المستقبلية في الاستعداد والاستجابة للانسكاب
- **المراجعة:** عروض المشاركين ومناقشة ختامية للدورة

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة للانضمام إلى الدورة؟

الدورة متاحة للمهنيين العاملين في عمليات الاستجابة لانسكابات النفط. المعرفة المسبقة بسلامة الملاحة، التخطيط للطوارئ، أو إدارة المخاطر البيئية مفيدة ولكنها غير إلزامية.

ما مدة الجلسات اليومية وإجمالي الدورة؟

كل جلسة يومية تستمر حوالي 4 إلى 5 ساعات، متضمنة الاستراحات والأنشطة التفاعلية. المدة الإجمالية خمسة أيام حوالى

20 إلى 25 ساعة تدريبية.

ما الفرق بين دورات المنظمة البحرية الدولية - المستوى الأول والمستوى الثاني؟

• المستوى الأول: المستجيب الأول

الجمهور: أفراد ميدانيون، مشغلو المعدات، المستجيبون المبتدئون.
التركيز:

- المهارات التشغيلية المباشرة.
 - استخدام الحواجز والكواشط والمذيبيات ومعدات الحماية.
 - تقنيات أساسية لاحتواء الانسكاب وضمان السلامة.
- الهدف: تدريب المستجيبين على اتباع التعليمات وتشغيل المعدات بسلامة وكفاءة أثناء الانسكابات النفطية.

• المستوى الثاني: المشرف وقائد الموقع

الجمهور: المشرفون، سلطات الموانئ، قادة الحوادث، قادة الفرق.
التركيز:

- التخطيط، التنسيق، واتخاذ القرار في حوادث الانسكاب.
 - تطبيق وإدارة نظام القيادة والسيطرة.
 - تطوير خطط الطوارئ، إدارة الموارد، والتواصل مع الجمهور والإعلام.
- الهدف: تمكين المشاركين من قيادة وتنسيق جهود الاستجابة مع ضمان السلامة، حماية البيئة، والالتزام بالقوانين.

كيف تختلف هذه الدورة عن غيرها من دورات المستوى الثاني للمنظمة البحرية الدولية؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها على التطبيق العملي وتطوير مهارات القيادة الإشرافية. على عكس البرامج العامة التي تركز فقط على المهارات الفنية، فهي تشمل سيناريوهات محلية، الاتصال الفعال، والتنسيق متعدد الوكالات. يتعلم المشاركون تشغيل المعدات، قيادة الفرق، التواصل مع الجمهور، وإدارة المخاطر القانونية. ومع أدوات اتخاذ القرار المخصصة، المحاكاة المتقدمة، والتدريب على القيادة، يكتسبون خبرات عملية للتعامل مع الحوادث الواقعية. كما يعكس المنهج أحدث اللوائح والمخاطر الإقليمية، مما يؤهل المتدربين لمواجهة التهديدات الناشئة.

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com



Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs	Political & Public Relations Programs
Finance and Accounting Programs	Project Management Programs
Human Resources Management Programs	Quality & Process Management
Management & Leadership Programs	Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



										
Malaysia	Morocco	Spain	France	UK	Italy	Egypt	Turkey	Georgia	Azerbaijan	UAE
Kuala Lumpur	Casablanca	Barcelona	Paris	London	Rome	Cairo Sharm El-Sheikh	Istanbul	Tbilisi	Baku	Dubai



UAE, Dubai Investment
Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com