



Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

التحكم في المخاطر عالية العواقب

Sector Name

الصحة والسلامة المهنية

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

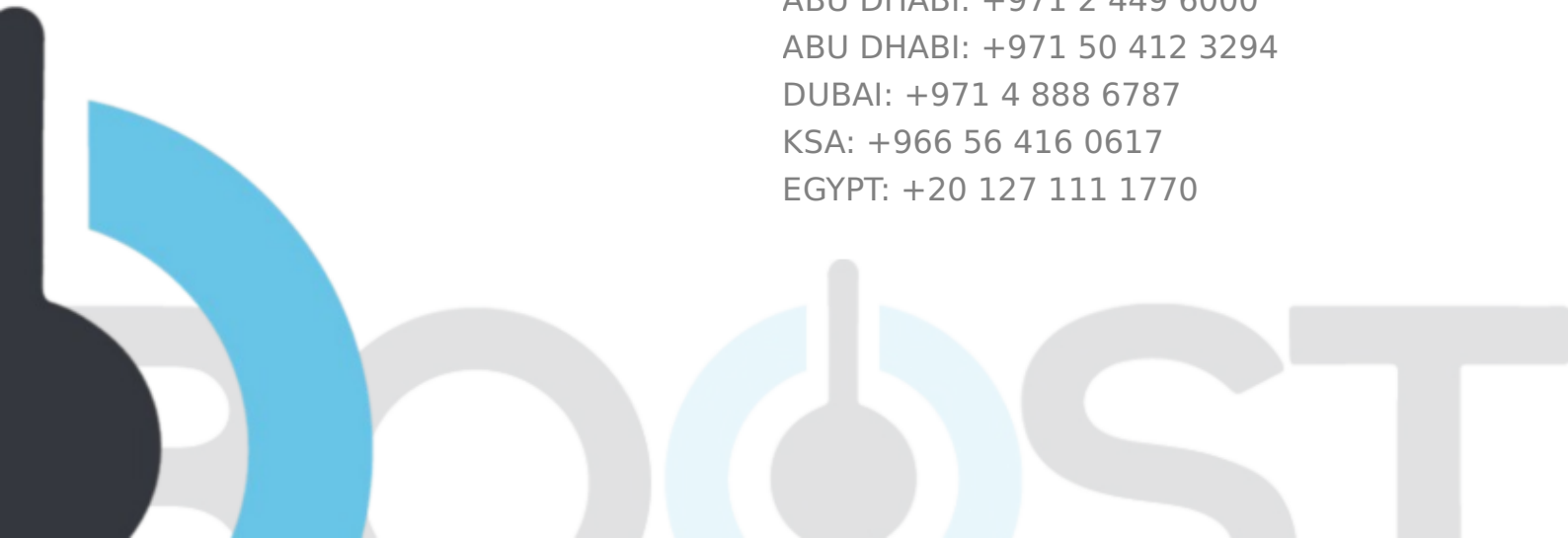
ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770



التحكم في المخاطر عالية العواقب

Course Introduction

ليست جميع المخاطر متساوية في أثرها؛ فقد تنشغل المؤسسات بتكرار الإصابات البسيطة والملاحظات اليومية، بينما تظل بعض مصادر الخطر الأقل تكرارًا قادرة على التسبب في وفاة أو إصابات جسيمة أو خسائر تشغيلية كبيرة إذا فشلت وسائل السيطرة عليها. لذلك فإن انخفاض معدلات الحوادث لا يعني بالضرورة أن احتمالات الحوادث ذات العواقب الخطيرة أصبحت تحت السيطرة.

هذه الدورة لتطوير قدرة المشاركين على **بوست للاستشارات والتدريب** تقدم توجيه جهود السلامة نحو المخاطر التي تحمل أكبر إمكانية للضرر الجسيم. ويركز البرنامج على تحديد سيناريوهات الخسارة الكبرى، وفهم مسارات تطورها، واختيار وسائل السيطرة الأكثر أهمية، والتمييز بين الضوابط الحرجة والإجراءات الداعمة، وتحديد معايير واضحة للحكم على سلامة هذه الضوابط وموثوقيتها في موقع العمل.

، تتمثل الفكرة الرئيسية لهذه الدورة في إعطاء الأولوية لما يمكن أن يسبب أكبر عاقبة والتأكد من أن وسائل الحماية الأساسية بين مصدر الخطر والحدث الجسيم قادرة على أداء وظيفتها عند الحاجة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



التحكم في المخاطر عالية العواقب

Target Audience

- ✓ مسؤولو ومختصو الصحة والسلامة المهنية
- ✓ مديرو ومشرفو العمليات والمواقع
- ✓ مسؤولو الصيانة والهندسة والأعمال الفنية
- ✓ مسؤولو إدارة المخاطر والسلامة التشغيلية

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)

التحكم في المخاطر عالية العواقب

Learning Objectives

- ✓ التمييز بين المخاطر العامة والمخاطر التي تحمل إمكانية التسبب في عواقب جسيمة.
- ✓ تحديد سيناريوهات الحوادث الكبرى المرتبطة بالأعمال والأنشطة المختلفة.
- ✓ تحليل المسارات التي يمكن أن ينتقل عبرها الخطر حتى يصل إلى عاقبة خطيرة.
- ✓ تحديد وسائل السيطرة التي تلعب دورًا حاسمًا في منع الحوادث الجسيمة أو الحد من آثارها.
- ✓ وضع متطلبات أداء واضحة للضوابط الحرجة للسلامة.
- ✓ تقييم قوة واستقلالية طبقات الحماية وعدم الاعتماد على وسيلة واحدة فقط.
- ✓ اكتشاف حالات ضعف الضوابط الحرجة وتحديد الإجراءات المناسبة عند عدم توافرها.
- ✓ توجيه المتابعة والموارد نحو مصادر الخطر ذات الأثر الأكبر على سلامة الأفراد والعمليات.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



التحكم في المخاطر عالية العواقب

Course Outline

✓ Day 01

التركيز على ما يمكن أن يسبب الضرر الأكبر

النظر إلى العواقب قبل أرقام الحوادث

- ✓ فهم لماذا قد تعطي مؤشرات الإصابات التقليدية صورة غير مكتملة عن مستوى الخطر.
- ✓ التمييز بين تكرار الحدث وحجم العواقب التي يمكن أن تنتج عنه.
- ✓ تحديد الأنشطة التي تستحق اهتمامًا خاصًا حتى عندما تكون الحوادث المرتبطة بها نادرة.

تحديد سيناريوهات العواقب الجسيمة

- ✓ الانتقال من تسمية الخطر بشكل عام إلى وصف الحدث الخطير المحتمل.
- ✓ تحديد الأشخاص والمعدات والعمليات التي يمكن أن تتأثر بالسيناريو.
- ✓ إعداد خريطة المخاطر عالية العواقب لمجموعة من الأنشطة التشغيلية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



التحكم في المخاطر عالية العواقب

Course Outline

✓ Day 02

فهم مسار الحادث الجسيم

كيف يتطور الخطر إلى عاقبة؟

- ✓ تفكيك السيناريو إلى أسباب وأحداث وسيطة وعواقب محتملة.
- ✓ التعرف على نقاط التحول التي يمكن عندها منع تطور الحدث.
- ✓ التمييز بين الأسباب المباشرة والظروف التي تسمح بتصاعد الحادث.

رسم خطوط الدفاع

- ✓ تحديد وسائل المنع الموجودة قبل وقوع الحدث ووسائل الحد من آثاره بعد وقوعه.
- ✓ اكتشاف السيناريوهات التي تعتمد على عدد محدود من خطوط الدفاع.
- ✓ تنفيذ تمرين مسار الحادث لرسم العلاقة بين مصدر الخطر والعاقبة ووسائل الحماية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



التحكم في المخاطر عالية العواقب

Course Outline

✓ Day 03

تحديد الضوابط الحرجة للسلامة

أي وسائل السيطرة لا يمكن الاستغناء عنها؟

- ✓ التمييز بين الضوابط الحرجة والإجراءات العامة الداعمة للسلامة.
- ✓ تحديد الضوابط التي يؤدي غيابها أو فشلها إلى زيادة كبيرة في احتمالية العاقبة الجسيمة.
- ✓ ربط كل سيناريو عالي العواقب بمجموعة محددة من وسائل السيطرة الأساسية.

تحديد ما يجب أن يحققه كل ضابط

- ✓ وصف الوظيفة الوقائية المطلوبة من الضابط بدل الاكتفاء بإثبات وجوده.
- ✓ تحديد الحد الأدنى المقبول للأداء والتوافر والاعتمادية.
- ✓ إعداد بطاقة أداء للضوابط الحرجة توضح الوظيفة والمتطلبات والمسؤولية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



التحكم في المخاطر عالية العواقب

Course Outline

✓ Day 04

اختبار قوة الحماية من الحوادث الجسيمة

هل خطوط الدفاع قوية بما يكفي؟

- ✓ تقييم مدى استقلال وسائل الحماية عن بعضها وعدم تعرضها لنفس سبب الفشل.
- ✓ اكتشاف الاعتماد المفرط على الإجراءات أو التنبيه أو التدخل البشري وحده.
- ✓ تحديد نقاط الضعف التي يمكن أن تسمح بتجاوز أكثر من خط دفاع في الوقت نفسه.

التعامل مع الضابط غير المتاح

- ✓ تحديد أثر تعطل أو إزالة إحدى وسائل السيطرة الحرجة على صلاحية استمرار النشاط.
- ✓ اختيار التدابير المؤقتة المناسبة وفق أهمية الضابط وحجم العواقب المحتملة.
- ✓ تنفيذ تحدي فقدان خط دفاع لتحديد ما يمكن استمراره وما يحتاج إلى تقييد أو تعليق.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



التحكم في المخاطر عالية العواقب

Course Outline

✓ Day 05

توجيه جهود السلامة نحو المخاطر الأهم

ترتيب الأولويات على أساس العواقب

- ✓ استخدام المخاطر عالية العواقب لتوجيه الجولات والفحوصات والاجتماعات وموارد السلامة.
- ✓ إعطاء الأولوية للأنشطة التي تجمع بين عواقب جسيمة وضعف في وسائل السيطرة.
- ✓ تجنب استهلاك الجهد في مؤشرات كثيرة لا تعكس مستوى الحماية من الأحداث الخطيرة.

إبقاء المخاطر الكبرى في دائرة الاهتمام

- ✓ تحديد المعلومات الأساسية التي تحتاجها الإدارة لمعرفة حالة المخاطر عالية العواقب.
- ✓ مراجعة سلامة الضوابط الحرجة عند التخطيط للأعمال والتغييرات والأنشطة الرئيسية.
- ✓ إعداد لوحة أولويات للمخاطر عالية العواقب تربط السيناريوهات الحرجة بحالة وسائل السيطرة والإجراءات المطلوبة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



التحكم في المخاطر عالية العواقب

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Dec. 14, 2026	Dec. 18, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
Jan. 31, 2027	Feb. 4, 2027	5 days	4250.00 \$	KSA , Riyadh
April 19, 2027	April 23, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Abu Dhabi
Sept. 20, 2027	Sept. 24, 2027	5 days	4950.00 \$	England , London

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

info@boostuae.com info@boostorg.com

Generated by BoostLab •

