BLACKBIRD FOR TRAINING

# تحليل المخاطر التشغيلي المتقدم (هازب)

November 2026 26 – 22

القاهرة (مصر)



# تحليل المخاطر التشغيلي المتقدم (هازب)

**المرجع:** 335414_3255230 **التاريخ:** 22 – 26 November 2026 **المكان:** القاهرة (مصر) **الرسوم:** GBP 4900

## مقدمة

يُعتبر تحليل المخاطر التشغيلي المتقدم أحد أهم الأدوات المنهجية المستخدمة لتحديد المخاطر المحتملة في العمليات الصناعية المعقدة. في قطاعات مثل النفط والغاز، والبتروكيماويات، والطاقة، لم يعد الاعتماد على الإجراءات التقليدية كافياً لضمان السلامة. بل أصبح من الضروري تطبيق تقنيات متقدمة لدراسة السيناريوهات غير المتوقعة ووضع خطط استباقية تقلل من احتمالية وقوع الحوادث وتحافظ على استمرارية التشغيل.

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بإطار متكامل لفهم الجوانب المتقدمة من دراسات هازب، بما يشمل إدارة الفرق متعددة التخصصات، وتطبيق أدوات تحليلية حديثة، وربط النتائج بالخطط الاستراتيجية للمؤسسة.

## أهداف الدورة

بنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- استيعاب المفاهيم المتقدمة لتحليل هازب وتطبيقها بكفاءة.
- استخدام منهجيات دقيقة لتحديد المخاطر التشغيلية.
- تحليل السيناريوهات المعقدة في العمليات الصناعية.
- قيادة فرق العمل متعددة التخصصات أثناء ورش العمل.
- تطوير استراتيجيات فعّالة للتقليل من المخاطر وتعزيز الاعتمادية.
- تقييم احتمالية وشدة المخاطر باستخدام أساليب كمية ونوعية.
- ربط نتائج هازب بخطط واستراتيجيات المؤسسة.
- إعداد تقارير مهنية دقيقة تعكس نتائج التحليل.



## محاور الدورة

### اليوم الأول: الأساسيات المتقدمة في هازب

- التعريف بالمفاهيم المطورة لدراسات هازب.
- مقارنة بين التحليل التقليدي والتحليل المتقدم.
- دور القيادة في إنجاح الدراسات.
- عرض حالات من الصناعات عالية الخطورة.
- كيفية تنظيم فرق العمل وتوزيع الأدوار.
- مناقشة التحديات الشائعة في التطبيق.

### اليوم الثاني: تقنيات تحديد المخاطر

- استخدام الأدوات المساعدة لرسم خرائط تدفق العمليات.
- طرق تحديد السيناريوهات المحتملة للمخاطر.
- العصف الذهني المنهجي للمخاطر التشغيلية.
- العلاقة بين الخطأ البشري والمخاطر.
- تطبيق عملي لتحديد المخاطر.
- مراجعة حالات تطبيقية.

### اليوم الثالث: تحليل وتقييم المخاطر

- تقييم احتمالية حدوث المخاطر.
- قياس شدة التأثير على العمليات.
- استخدام مصفوفات المخاطر المتقدمة.
- تحليل الترابط بين الأنظمة التشغيلية.
- ربط النتائج بالسلامة الوظيفية.
- ورشة عملية لتقييم النتائج.



## اليوم الرابع: استراتيجيات التخفيف والسيطرة

- تطوير خطط استباقية لمعالجة المخاطر.
- وضع إجراءات وقائية وتصحيحية.
- تحسين الاعتمادية التشغيلية عبر نتائج هازب.
- إدارة التغيير المرتبط بالمخرجات.
- مراجعة أفضل الممارسات العالمية.
- دراسة حالة تطبيقية شاملة.

## اليوم الخامس: إعداد التقارير والحوكمة

- خطوات إعداد تقارير هازب بشكل احترافي.
- عرض النتائج على الإدارة العليا.
- الحوكمة ودور التشريعات في التطبيق.
- التحديات المستقبلية في الصناعات المعقدة.
- تقييم شامل للمشاركين عبر تمرين عملي.
- استعراض المشاريع التي يقدمها المتدربون.

## لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب معرفة متقدمة في مجال تحليل هازب.
- القدرة على معالجة سيناريوهات تشغيلية معقدة.
- تطوير مهارات القيادة داخل فرق العمل.
- تحسين القدرة على اتخاذ قرارات استراتيجية قائمة على التحليل.
- خفض الحوادث وزيادة مستوى السلامة التشغيلية.
- تطبيق معايير دولية في إدارة المخاطر.
- تعزيز التعاون بين الإدارات المتعددة.
- رفع الكفاءة التشغيلية والاعتمادية المؤسسية.

## الخاتمة

تُعد دورة تحليل المخاطر التشغيلي المتقدم هازب أداة استراتيجية ضرورية للمؤسسات التي تسعى إلى حماية أصولها وتعزيز استمرارية عملياتها. من خلال المزج بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، يحصل المشاركون على خبرة متكاملة تمكنهم من قيادة عمليات التحليل، وتقديم توصيات عملية تساهم في رفع مستوى السلامة والاعتمادية.



الاستثمار في هذا التدريب يعني تقليل احتمالية وقوع الحوادث، وتحسين استدامة الأداء، وبناء ثقافة مؤسسية تقوم على السلامة أولاً، وهو ما يشكل خطوة محورية نحو تحقيق التميز التشغيلي.

