

# SIMOPS: التشغيل الآمن والفعال للمنشآت البرية والبحرية

3 - 7 يناير 2027

إسطنبول (تركيا)

UK Training

# PARTNER



## SIMOPS: التشغيل الآمن والفعال للمنشآت البرية والبحرية

المرجع: 187760\_3255036 التاريخ: 3 - 7 يناير 2027 المكان: إسطنبول (تركيا) الرسوم: GBP 4900

### مقدمة

تعد عمليات التشغيل المتزامنة SIMOPS في المنشآت البرية والبحرية من التحديات الأساسية التي تواجه المؤسسات العاملة في مجالات النفط والغاز، الطاقة، البتروكيماويات، والقطاعات الصناعية الكبرى. يتطلب التعامل مع هذه العمليات قدرًا عاليًا من التنسيق، إدارة المخاطر، وضمان سلامة العاملين والمعدات. الجمهور المستهدف لهذه الدورة يشمل المديرين التنفيذيين، قادة الفرق، والموظفين في بداية ووسط مسارهم المهني، بالإضافة إلى الإدارة العليا والمتوسطة الراغبة في تطوير مهاراتها الاستراتيجية.

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالأدوات والمعرفة العملية لتطبيق مبادئ SIMOPS بفعالية، وتحقيق تكامل العمليات دون التأثير على الإنتاجية أو السلامة. كما تقدم الدورة حلولًا مبتكرة لمعالجة التحديات الشائعة وتساعد المؤسسات على تحسين أدائها العام وتعزيز قدرتها التنافسية.

### أهداف الدورة

- التعرف على المفاهيم الأساسية لإدارة عمليات التشغيل المتزامنة.
- فهم متطلبات السلامة والامتثال التنظيمي في سياق SIMOPS.
- تطبيق منهجيات التخطيط والتنسيق الفعال بين الفرق التشغيلية.
- تحليل المخاطر وتطوير خطط الطوارئ المناسبة.
- دراسة حالات واقعية واستخلاص الدروس المستفادة.
- تحسين كفاءة الأداء وتقليل التداخلات التشغيلية.

### محاور الدورة

- اليوم الأول: المفاهيم الأساسية والتعريفات العامة
- اليوم الثاني: إدارة المخاطر والتخطيط المتقدم
- اليوم الثالث: تطبيق الأدوات الفنية وتحليل الحالات
- اليوم الرابع: التكامل التشغيلي والتحكم في العمليات
- اليوم الخامس: تقييم الأداء والاختتام العملي

UK Training  
**PARTNER**



## اليوم الأول: المفاهيم الأساسية والتعريفات العامة

- مقدمة شاملة حول SIMOPS في المنشآت البرية والبحرية.
- التعريف بالمصطلحات الفنية والإجرائية الأساسية.
- مناقشة الأطر التنظيمية والتشريعات ذات الصلة.
- استعراض أهم التحديات الشائعة في عمليات SIMOPS.
- مناقشة الأدوار والمسؤوليات داخل الفرق التشغيلية.
- تمارين قصيرة لفهم المفاهيم النظرية.

## اليوم الثاني: إدارة المخاطر والتخطيط المتقدم

- أساليب تحليل وتقييم المخاطر في بيئات متعددة العمليات.
- تطوير خطط الطوارئ والاستجابة السريعة.
- استراتيجيات تحديد الأولويات التشغيلية.
- بناء خطط عمل مشتركة بين الإدارات المختلفة.
- تقديم نماذج وحالات دراسية حقيقية.
- جلسة تفاعلية لتبادل الخبرات العملية.

## اليوم الثالث: تطبيق الأدوات الفنية وتحليل الحالات

- استعراض الأدوات الفنية المخصصة لإدارة SIMOPS.
- تطبيق تقنيات التحليل المتكامل لتقليل التداخلات.
- عرض دراسات حالة ناجحة وتحليل نتائجها.
- تنفيذ ورش عمل جماعية لدراسة سيناريوهات معقدة.
- تقييم جاهزية المنشآت والفرق للتشغيل المتزامن.
- تطوير توصيات عملية قابلة للتطبيق الفوري.

## اليوم الرابع: التكامل التشغيلي والتحكم في العمليات

- أسس التكامل الفعال بين مختلف العمليات.
- إدارة تدفق العمل وتحقيق الانسيابية التشغيلية.
- تقنيات المراقبة والتحكم المستمر.
- إدارة التغييرات والتعديلات التشغيلية أثناء التنفيذ.
- دراسة حالات فشل سابقة وتحديد الدروس المستفادة.
- تطوير توصيات عملية قابلة للتطبيق الفوري.

UK Training  
**PARTNER**



## اليوم الخامس: تقييم الأداء والاختتام العملي

- مراجعة شاملة لجميع المحاور السابقة.
- تقديم اختبارات تقييمية فردية وجماعية.
- تطوير خطط تحسين الأداء المستقبلية.
- مشاركة أفضل الممارسات وتوثيق الخبرات المكتسبة.
- عرض التوصيات النهائية وتقييم جاهزية الفرق.
- جلسة ختامية للإجابة على الاستفسارات ومناقشة التحديات.

## لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟

- اكتساب معرفة متخصصة وعميقة في مجال SIMOPS.
- تطوير مهارات عملية يمكن تطبيقها مباشرة في بيئة العمل.
- تحسين قدرة الفرق على التنسيق وتقليل المخاطر التشغيلية.
- زيادة كفاءة الأداء العام للمؤسسة.
- تعزيز جاهزية المنشآت للعمل المتزامن بأعلى معايير السلامة.
- بناء شبكة علاقات مهنية مع خبراء وممارسين في المجال.
- دعم مسار التقدم الوظيفي من خلال شهادة معتمدة.
- إمكانية مواجهة التحديات المعقدة بثقة أكبر.

## الخاتمة

تعد عمليات التشغيل المتزامنة SIMOPS في المنشآت البرية والبحرية مجالاً بالغ الأهمية لكل مؤسسة تسعى للتميز التشغيلي وتحقيق أهدافها بأعلى درجات الأمان والجودة. من خلال هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من فهم التحديات والفرص التي تقدمها هذه العمليات، وتعلم كيفية إدارتها بفعالية، وتحقيق أقصى استفادة منها في بيئات العمل المعقدة.

تقدم الدورة مزيجاً متكاملًا من المعرفة النظرية والخبرة العملية، ما يضمن للمشاركين اكتساب مهارات قابلة للتطبيق الفوري في مؤسساتهم. كما تساهم في رفع كفاءة الفرق التشغيلية وتحسين أداء المنشآت بشكل شامل.

من خلال اعتماد أسلوب تدريبي تفاعلي ومبني على التحليل العملي، تضع هذه الدورة المشاركين في موقع قيادي يمكنهم من اتخاذ قرارات استراتيجية مدروسة، وتحقيق التوازن المثالي بين السلامة والإنتاجية. إنها فرصة مثالية لكل من يسعى لتطوير مهاراته وتعزيز قدراته في بيئة التشغيل المعقدة.

UK Traininig

**PARTNER**

