



مؤتمر:

مؤتمر الأمن والسلامة المهنية في قطاع البترول والغاز

**1 - 5 مارس 2027
لندن (المملكة المتحدة)**

مؤتمر الأمن والسلامة المهنية في قطاع البترول والغاز

رمز المؤتمر: CO13418 تاريخ الإنعقاد: 1 - 5 مارس 2027 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - رسوم الاشتراك: Euro 6300

مقدمة المؤتمر

في ظل التوسع المتسارع في صناعة البترول والغاز، وتزايد تعقيد العمليات التشغيلية، أصبحت منظومة الأمن والسلامة المهنية عنصراً استراتيجياً لا غنى عنه لضمان استمرارية الأعمال وحماية الأرواح والممتلكات والبيئة. وتواجه المؤسسات البترولية تحديات متنامية تتطلب تبني أحدث المعايير العالمية، وتطبيق منهجيات متقدمة في إدارة المخاطر، وتعزيز ثقافة السلامة المؤسسية.

يأتي هذا المؤتمر ليشكل منصة مهنية متخصصة تجمع نخبة من القيادات والخبراء والممارسين في قطاع البترول والغاز، بهدف تبادل المعرفة والخبرات، وإستعراض أفضل الممارسات، ومناقشة أحدث الاتجاهات العالمية في مجال الأمن والسلامة المهنية، بما يساهم في رفع كفاءة الأداء وتعزيز الاستدامة التشغيلية.

أهداف المؤتمر

يهدف المؤتمر إلى:

- تحليل واقع الأمن والسلامة المهنية في قطاع البترول والغاز
- استعراض أبرز المخاطر والتحديات التشغيلية وسبل التعامل معها
- التعرف على أحدث المعايير والتشريعات الدولية والمحلية
- تعزيز تبادل الخبرات بين القيادات والخبراء والممارسين
- عرض أفضل الممارسات في الوقاية من الحوادث الصناعية
- دعم بناء ثقافة السلامة وتعزيز الالتزام المؤسسي
- تطوير قدرات المشاركين في إدارة المخاطر والطوارئ

الكفاءات المكتسبة

بنهاية المؤتمر، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق منهجيات متقدمة في تحديد وتقييم المخاطر
- تحليل الحوادث واستخلاص الأسباب الجذرية بفعالية
- تطوير وتنفيذ خطط الطوارئ والاستجابة السريعة
- تعزيز أنظمة السلامة التشغيلية في بيئات العمل البترولية
- التعامل الآمن مع المواد الخطرة والغازات
- تحسين الالتزام بمعايير وتشريعات السلامة الدولية
- دعم ثقافة السلامة واتخاذ قرارات مبنية على إدارة المخاطر

الفئة المستهدفة

يستهدف المؤتمر:

- القيادات التنفيذية ومدراء شركات البترول والغاز

- مدراء ومشرفو الأمن والسلامة المهنية
- مهندسو العمليات والإنتاج والصيانة
- الفنيون والعاملون في الحقول والمصافي
- الاستشاريون والمتخصصون في السلامة والصحة المهنية
- الجهات الرقابية وممثلو هيئات الأمن الصناعي

محاور المؤتمر

اليوم الأول: الإطار الاستراتيجي وإدارة المخاطر

- واقع وتحديات الأمن والسلامة في صناعة البترول والغاز
- الاتجاهات العالمية الحديثة في إدارة السلامة المهنية
- الأطر القانونية والتشريعية المنظمة لقطاع البترول
- الحوكمة ودور القيادة في ترسيخ ثقافة السلامة
- منهجيات تحديد وتقييم المخاطر Assessment Risk
- تحليل المخاطر في عمليات الحفر والإنتاج
- دروس مستفادة من الحوادث البترولية الكبرى

اليوم الثاني: السلامة التشغيلية والوقاية

- السلامة في العمليات البترولية الحفر - الإنتاج - النقل - التخزين
- إدارة المواد الخطرة والغازات
- أنظمة تصاريح العمل Work to Permit
- إجراءات العمل الآمن Practices Work Safe
- أنظمة الوقاية ومكافحة الحرائق
- تقييم المخاطر في المصافي والمنشآت الصناعية
- تطبيقات عملية ودراسات حالة

اليوم الثالث: إدارة الطوارئ والتحقيق في الحوادث

- إعداد خطط الطوارئ والاستجابة للحوادث
- إدارة الأزمات في قطاع البترول والغاز
- التعامل مع التسربات والانفجارات والحرائق
- التحقيق في الحوادث Investigation Incident
- تحليل الأسباب الجذرية Analysis Cause Root
- مؤشرات الأداء في السلامة KPIs
- استراتيجيات التحسين المستمر والاستدامة