



AIMTCI

المعهد العربي للتدريب والاستشارات الصناعية والتعدينية
ARAB INDUSTRIAL & MINING TRAINING & CONSULTATIONS INSTITUTE



المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين
ARAB INDUSTRIAL DEVELOPMENT, STANDARDIZATION & MINING ORGANIZATION



**RISK
MANAGEMENT**



برنامج مستوى من افضل الممارسات العالمية

ادارة المخاطر في التعدين باستخدام الذكاء الصناعي

2026 - 30 أبريل



عبر تقنية الاتصال عن بعد



محتوى البرنامج

Program Content

ادارة المخاطر في التعدين باستخدام الذكاء الاصطناعي	اسم البرنامج <i>Program Name</i>
4 أيام	مدة البرنامج <i>Duration of the program</i>
مشترك <i>Dual</i>	نطاق التدريب <i>System of training</i>

الخلفية النظرية للبرنامج التدريبي

يهدف البرنامج التدريبي "إدارة المخاطر في التعدين باستخدام الذكاء الاصطناعي" إلى تزويد المشاركين بالأدوات والمعرفة اللازمة لتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في تقييم وإدارة المخاطر في قطاع التعدين. سيركز البرنامج على كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات التاريخية والحالية لتحديد المخاطر المحتملة، وتطوير استراتيجيات فعالة للتخفيف منها. سيتعلم المشاركون كيفية تحسين سلامة العمليات وتقليل التكاليف المرتبطة بالمخاطر من خلال تطبيق حلول مبتكرة. من خلال هذا التدريب، سيمكن المشاركون من تعزيز استدامة عمليات التعدين وزيادة الأمان في موقع العمل.

الأهداف الرئيسية للبرنامج التدريبي

1. تحديد وتقييم المخاطر باستخدام الذكاء الاصطناعي في التعدين.
 2. تحسين السلامة وتقليل الحوادث التشغيلية في عمليات التعدين.
 3. استخدام الأدوات الرقمية لتحليل البيانات وتوقع المخاطر.

المحاور الرئيسية للبرنامج التدريبي

تحليل المخاطر في عمليات التعدين باستخدام الذكاء الاصطناعي	المحور الأول
تطبيقات البيانات الكبيرة في تحسين السلامة التشغيلية	المحور الثاني
أدوات الذكاء الاصطناعي لتحديد وتقدير المخاطر	المحور الثالث
استراتيجيات لتقليل المخاطر وتحسين العمليات في التعدين.	المحور الرابع

الفئة المستهدفة للبرنامج التدريبي

1. مهندسو التعدين.	
2. المتخصصون في إدارة المخاطر.	
3. العاملون في مجال السلامة في قطاع التعدين.	