

إدارة المخاطر في التعدين باستخدام الذكاء الاصطناعي

22 - 25 أبريل 2025

المملكة المغربية



برنامج مستوحى من افضل الممارسات العالمية



محتوى البرنامج Program Content

إدارة المخاطر في التعدين باستخدام الذكاء الاصطناعي			اسم البرنامج Program Name
4 أيام			مدة البرنامج Duration of the program
مشارك Dual	ميداني In the Job	نظري theoretical	نمط التدريب System of training

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، سيتمكن المشاركون من تعزيز استدامة عمليات التعدين وزيادة الأمان في مواقع 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

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

الفئة المستهدفة للبرنامج التدريبي

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