

التقنيات الجديدة والمعتبرة في سلسل التعدين

(AI)



15 - 12 مאי 2026



المملكة المغربية



برنامج مستوحى من افضل الممارسات العالمية

محتوى البرنامج

Program Content

اسم البرنامج Program Name		
مدة البرنامج Duration of the program		
نوع التدريب System of training	نطاق التدريب Scope of training	الكلفة النظرية للبرنامج التدريسي Cost of theoretical training
مشترك Dual	ميداني In the Job	نظري theoretical
4 أيام		

الخلفية النظرية للبرنامج التدريسي

البرنامج التدريسي "التقنيات الجديدة والمتطرفة في سلاسل التعدين (AI)" يركز على استخدام التقنيات المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي (AI)، إنترنت الأشياء (IoT)، والتحليلات الكبيرة لتحسين الكفاءة والإنتاجية في قطاع التعدين. يهدف البرنامج إلى تعزيز عمليات استخراج الموارد، تقليل التكاليف، وتحسين الاستدامة من خلال توظيف الأتمتة والتكنولوجيا المتطرفة في سلاسل التوريد والمراقبة والصيانة التنبؤية. ستغطي الدورة الأدوات والتقنيات الحديثة التي يمكن استخدامها في تحسين الأداء في قطاع التعدين.

الأهداف الرئيسية للبرنامج التدريسي

- فهم كيفية استخدام التقنيات الحديثة لتحسين عمليات التعدين.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي لزيادة الإنتاجية وتقليل التكاليف.
- تحسين الكفاءة التشغيلية في سلاسل التعدين.
- تطوير استراتيجيات مبتكرة لمواجهة التحديات في قطاع التعدين.

المحاور الرئيسية للبرنامج التدريسي

أحدث التقنيات المستخدمة في التعدين	المحور الأول
توظيف الذكاء الاصطناعي (AI) لتحسين العمليات	المحور الثاني
تطبيقات التحليل التنبؤي في التعدين	المحور الثالث
دراسة حالات عملية من القطاع	المحور الرابع

الفئات المستهدفة للبرنامج التدريسي

المهندسون والفنانون العاملون في قطاع التعدين.	.1
المخططون الاستراتيجيون.	.2
مدراء المشاريع، والمتخصصون في التقنيات الحديثة.	.3