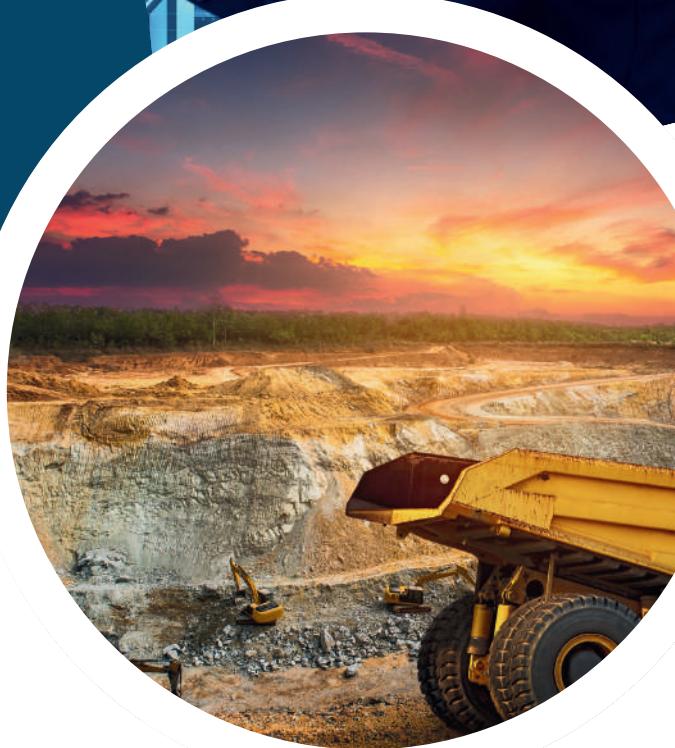




الابتكار الرقمي في التعميد



برنامج مستوحى من افضل الممارسات العالمية

24 - 27 نوفمبر 2026



المملكة المغربية



محتوى البرنامج
 Program Content

الابتكار الرقمي في التعدين		اسم البرنامج Program Name
4 أيام		مدة البرنامج Duration of the program
مشترك Dual	ميداني In the Job	نظري theoretical نظام التدريب System of training

الخلفية النظرية للبرنامج التدريسي

يهدف البرنامج التدريسي "الابتكار الرقمي في التعدين" إلى تزويد المشاركين بفهم متعمق لأحدث الابتكارات الرقمية التي تعيد تشكيل صناعة التعدين. سيركز البرنامج على تطبيقات التكنولوجيا الرقمية مثل الذكاء الاصطناعي، والبيانات الضخمة، وإنترنت الأشياء لتحسين كفاءة العمليات وزيادة الإنتاجية. سيتعلم المشاركون كيفية دمج الحلول الرقمية لتعزيز الابتكار، وتسهيل اتخاذ القرارات المدعومة بالبيانات، وتحقيق الاستدامة في العمليات التعدينية. من خلال هذا التدريب، سيكتسب المشاركون المهارات الالزمة لمواجهة التحديات الحالية في قطاع التعدين.

الأهداف الرئيسية للبرنامج التدريسي

- فهم دور التكنولوجيا الرقمية في تحسين عمليات التعدين.
- استخدام الابتكارات التكنولوجية لتحسين عمليات الاستخراج.
- تطوير استراتيجيات مبتكرة لتقليل المخاطر البيئية.

المحاور الرئيسية للبرنامج التدريسي

ابتكارات التكنولوجيا في قطاع التعدين	المحور الأول
استخدام الروبوتات والذكاء الاصطناعي في الاستكشاف والاستخراج.	المحور الثاني
التحليلات التنبؤية لتحسين الكفاءة وتقليل المخاطر.	المحور الثالث
تقنيات حديثة لتقليل التأثير البيئي في عمليات التعدين.	المحور الرابع

الفئة المستهدفة للبرنامج التدريسي

مهندسو التعدين والجيولوجيا.	.1
العاملون في مجال تحليل البيانات الجيولوجية.	.2
المهتمون بالเทคโนโลยيا الرقمية في قطاع التعدين.	.3