

التعدين الرقمي و تحليل البيانات

23 - 26 ديسمبر 2025



المملكة المغربية



برنامج مستوحى من أفضل الممارسات العالمية

محتوى البرنامج Program Content

التعدين الرقمي وتحليل البيانات			اسم البرنامج Program Name
4 أيام			مدة البرنامج Duration of the program
مشتراك Dual	ميداني In the Job	نظري theoretical	نمط التدريب System of training

الخلفية النظرية للبرنامج التدريبي

يهدف البرنامج التدريبي "التعدين الرقمي وتحليل البيانات" إلى تزويد المشاركين بفهم شامل لتقنيات التعدين الرقمي وكيفية استخدامها لتحسين عمليات استخراج البيانات وتحليلها. سيركز البرنامج على كيفية استخدام أدوات التحليل الحديثة وتقنيات البيانات الضخمة لتعزيز كفاءة عمليات التعدين، وتوفير رؤى استراتيجية لدعم اتخاذ القرارات. من خلال هذا التدريب، سيكتسب المشاركون المهارات اللازمة لتطبيق مفاهيم التعدين الرقمي في مجالاتهم، مما يساهم في تحقيق نتائج أفضل وزيادة الإنتاجية.

الأهداف الرئيسية للبرنامج التدريبي

1. فهم تقنيات التعدين الرقمي وتحليل البيانات الجيولوجية.
2. تحسين عمليات التعدين باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.
3. تقليل المخاطر التشغيلية وتحسين استراتيجيات الاستخراج.

المحاور الرئيسية للبرنامج التدريبي

المحور الأول	مقدمة في تقنيات التعدين الرقمي.
المحور الثاني	استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الجيولوجية.
المحور الثالث	تحسين عمليات الاستخراج باستخدام التحليلات التنبؤية.
المحور الرابع	تقنيات تقليل المخاطر التشغيلية في التعدين.

الفئة المستهدفة للبرنامج التدريبي

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