

هندسة التعدين

MINING ENGINEERING

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX



XXXX
XXXX
XXXX
XXXX



2026 يوليو 24 - 21



المملكة المغربية



برنامج مستوحى من افضل الممارسات العالمية

محتوى البرنامج Program Content

هندسة التعدين			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

دورة هندسة التعدين "تركز على دراسة وتصميم العمليات المتعلقة باستخراج الموارد المعدنية من باطن الأرض. يهدف البرنامج إلى تزويد المشاركين بالمعرفة الأساسية حول تقنيات التعدين المختلفة، بما في ذلك التنقيب، الاستخراج، المعالجة، وإدارة الموارد. تشمل هندسة التعدين جوانب متعددة، مثل تحسين طرق استخراج المعادن بأقل تكلفة وأعلى كفاءة، مع مراعاة معايير السلامة وحماية البيئة. كما تغطي الدورة استخدام التكنولوجيا والبرمجيات المتقدمة في تخطيط المناجم، تحليل التربة والصخور، وإدارة المخاطر المرتبطة بعمليات التعدين.

الأهداف الرئيسية للبرنامج التدريبي

1. اكتساب المهارات الأساسية والمتقدمة في هندسة التعدين
2. فهم تقنيات الاستخراج والتقييم الحديثة
3. تطوير استراتيجيات فعالة للتخطيط وإدارة مشاريع التعدين
4. تحسين الإنتاجية والكفاءة في المشاريع التعدينية

المحاور الرئيسية للبرنامج التدريبي

المحور الأول	مقدمة في هندسة التعدين
المحور الثاني	تقنيات الاستخراج والتكرير
المحور الثالث	التخطيط والتقييم في مشاريع التعدين
المحور الرابع	دراسة حالات من مشاريع التعدين الناجحة

الفئة المستهدفة للبرنامج التدريبي

1.	المهندسون الجدد والمتوسطون العاملون في قطاع التعدين.
2.	مدراء المشاريع، والمخططون.
3.	مشرفو مواقع التعدين.