Arabiax عربياكس
لحلول التعدين والاستشارات
Mining Solutions & Consulting

ECOMINEX12
الملتقى والمعرض الدولي الثاني عشر
لاقتصاديات المناجم والمحاجر في العالم العربي
12 TH INTERNATIONAL FORUM & EXHIBTION ON THE AND QUARRYING ECONOMIES IN THE ARAB WORLD

مقترح مبادرة

نحو تعدين عربي مستدام

TOWARDS SUSTAINABLE ARAB MINING

TSAM2026

حلول عملية لكفاءات تعدين أكثر استدامة

استشاري التنفيذ

مجموعة عربيا للاستثمار في تنمية الموارد البشرية

خدمة العملاء

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية

00201080220333

info@arabia-group.com

مقترح مبـادرة

نحو تعدين عربى مستدام

TOWARDS SUSTAINABLE ARAB MINING

TSAM2026

حلـول عمليـة لكفـاءات تعديـن أكثـر استدامـة

مقدمة

مبـادرة عربية علمية و مهنية تهدف إلى دعم التحول نحو قطاع تعدين عربي أكثر استدامة و كفاءة، من خلال تعزيز الممارسات البيئية و المسؤوليـة المجتمعية، و تطوير الكفاءات البشرية، و تشجيع الابتكار والتقنيات الحديثة في مجالات التعدين و الصنـاعـات الاستخراجيـة و الصنـاعات المغذيـة لقطـاع التعديـن.

نسعى إلى بناء منصة عربية تجمع الخبراء والأكاديميين والمؤسسات الحكومية و القطاع الخـاص و الجهـات الاستثمارية من أجل تبـادل المعرفـة و الخبرات، و تطوير حلول عملية تواكب المعـايير العالمية للتعدين المستدام ، بما يسهم في تحقيق التنمية الاقتصـادية و حماية الموارد الطبيعية للأجيـال القادمة.

الرؤيـة

الريادة في بناء قطاع تعدين عربي مستدام يوازن بين التنمية الاقتصادية وحماية البيئـة و تعزيـز الكفـاءات البشريـة وفق أفضـل الممـارسات العالمية.

الرسالة

تمكين الكفـاءات العربية في قطاع التعدين من خلال نشر المعرفـة، و تطويـر المهـارات، و دعم الابتكـار و الشراكـات الاستراتيجية، لتطبيـق حلـول عملية و مستدامة تعزز كفـاءة العمليـات التعدينية و تحـافظ على الموارد و البيئـة و المجتمع لدعـم منظومـات الاقتصـاد الوطنيـة.

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية

00201080220333 info@arabia-group.com

الأهداف الاستراتيجية للمبادرة

- تعزيز مفاهيم التعدين المستدام
- تطوير الكفاءات البشرية العربية
- تشجيع الابتكار و التحول التقني
- دعم الاقتصاد الدائري وإدارة الموارد
- بناء شراكات عربية و دولية
- تعزيز المسؤولية المجتمعية
- المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

مجالات عمل المبادرة

- التدريب و التأهيل المهني
- المؤتمرات والندوات العلمية
- الدراسات و الأبحاث التعدينية
- التحول الرقمي في التعدين
- السلامة و الصحة المهنية
- الإدارة البيئية للمشروعات التعدينية
- دعم رواد الأعمال و الابتكار التعديني
- الاستشارات و بناء القدرات

الفئة المستهدفة

- مهندسو التعدين و الجيولوجيا
- الباحثون و الأكاديميون
- الشركات التعدينية والاستثمارية
- الجهات الحكومية و التنظيمية
- الطلاب والخريجون
- المنظمات البيئية والتنموية
- رواد الأعمال في قطاع التعدين و الطاقة

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية
00201080220333
info@arabia-group.com

استراتيجية التنفيذ

تعتمد استراتيجية تدريب تقوم على الدمج بين التأهيل المهني العملي، و تبادل الخبرات، و مواكبة التحولات المتسارعة في بيئة العمل التعدينية، بما يضمن بناء كفاءات عربية قادرة على التكيف مع متطلبات الاستدامة و التحول الرقمي و الذكاء الاصطناعي.

و ترتكز الاستراتيجية على تقديم برامج متخصصة تستهدف تطوير المهارات الفنية والإدارية والرقمية للمشاركين، من خلال أساليب تدريب تنفيذ ورش عمل تطبيقية تجمع بين الجانب النظري و التطبيق العملي و دراسة التجارب الواقعية و أفضل الممارسات العالمية في قطاع التعدين و الصناعات الاستخراجية.

كما تتضمن الاستراتيجية تنظيم حلقات نقاش تجمع الخبراء و الممارسين بهدف نقل الخبرات والتجارب المتنوعة، و مناقشة التحديات الحالية والمستقبلية، واستعراض الحلول العملية و التقنيات الحديثة التي تسهم في رفع كفاءة العمليات التعدينية و تحقيق الاستدامة.

و تركز المبادرة بصورة خاصة على مواكبة التطورات المتسارعة في بيئة العمل، لا سيما في مجالات التحول الرقمي، و الحوكمة وتحليل البيانات، و الذكاء الاصطناعي، والتقنيات الذكية المستخدمة في إدارة العمليات التعدينية و السلامة المهنية و الاستدامة البيئية، بما يعزز جاهزية الكفاءات العربية للتعامل مع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة.

و تسعى المبادرة من خلال هذه الاستراتيجية إلى بناء منظومة تعلم مستمر تتيح للمشاركين فرص التطوير المهني المستدام، و تعزز ثقافة الابتكار و التعاون و تبادل المعرفة، بما يسهم في إعداد جيل من الكفاءات التعدينية العربية القادرة على قيادة مستقبل التعدين المستدام بكفاءة و مسؤولية.

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية
00201080220333
info@arabia-group.com

الفترة الزمنية	عنوان ورشة العمل	المحاور الرئيسية	عدد الايام	الساعات التدريبية	مكان التدريب	المدربون
نوفمبر 2026	تطوير الكفاءات المهنية في قطاع التعدين	المهارات المطلوبة لسوق التعدين الحديث. الفجوات المهنية الحالية. بناء المسارات الوظيفية التعدينية.	4	24	القاهرة	
ديسمبر 2026	السلامة و الصحة المهنية في المناجم و المحاجر	تقليل الحوادث. ثقافة السلامة. إدارة المخاطر والطوارئ. التعامل مع المخاطر والأزمات في مجال التعدين ومهارات التنبؤ بها .	5	30	الغردقه	
يناير 2026	التحول الرقمي و الذكاء لاصطناعي في التعدين	التعدين الذكي. تحليل البيانات. استخدام الطائرات المسيرة و أنظمة المراقبة.	4	24	شرم الشيخ	
مارس 2026	الاستثمار و التشريعات التعدينية	تحسين البيئة الاستثمارية. التحديات التنظيمية. تجارب عربية وافريقية ناجحة.	4	24	القاهرة	
ابريل 2026	الاستدامة البيئية و المسؤولية المجتمعية	إدارة المخلفات التعدينية. خفض الأثر البيئي. المعايير الدولية ESG.	4	24	الغردقه	

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية
00201080220333
info@arabia-group.com

الفترة الزمنية	عنوان ورشة العمل	المحاور الرئيسية	عدد الايام	الساعات التدريبية	مكان التدريب	المدربون
مايو 2027 النصف الاول	إدارة و تشغيل المحاجر و المناجم بكفاءة	رفع الإنتاجية. خفض التكاليف. تحسين العمليات التشغيلية.	5	30	الاسكندرية	
يوليو 2027	الاستكشاف الجيولوجي و تقييم الخامات	التقنيات الحديثة في الاستكشاف. تفسير البيانات الجيولوجية. تقدير الاحتياطات التعدينية.	5	30	العلمين الجديدة	
يونيو 2027	التصنيع المحلي و تعظيم القيمة المضافة للخامات	الصناعات التحويلية التعدينية. سلاسل القيمة. تقليل تصدير الخام.	5	30	ترشيح مكان	
اغسطس 2027	إدارة الموارد البشرية و القيادات التعدينية	إعداد القيادات الوسطى. إدارة فرق العمل. التحفيز و الإنتاجية.	4	24	الاسكندرية	
سبتمبر 2027	الطاقة و كفاءة التشغيل في التعدين	خفض استهلاك الطاقة. الطاقة المتجددة بالمناجم. كفاءة المعدات. خامات الطافة.	5	30	القاهرة	

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية
00201080220333
info@arabia-group.com

TSAM2026

الفترة الزمنية	عنوان ورشة العمل	المحاور الرئيسية	عدد الايام	الساعات التدريبية	مكان التدريب	المدربون
اكتوبر 2026	إعداد دراسات الجدوى المتكاملة للمشروعات الصناعية والتعدينية	تحليل السوق والمشروع . الجدوى المالية والاقتصادية التطبيق العملي ودراسة الحالات .	5	30	الغردقة	
سبتمبر 2026	التمويل والشراكات في المشاريع التعدينية	تمويل المشروعات. الشراكات الدولية. إدارة المخاطر الاستثمارية.	4	24	شرم الشيخ	
ديسمبر 2026	منتدى الدفعه الأولى التعديني البحث / التطبيق / التوصيات	عرض نتائج المبادرة. تقديم أوراق العمل. ومناقشتها إصدار التوصيات النهائية. تكريم الشركاء والمتميزين.	5	30	القاهرة	

إجمالي عدد الايام التدريبية	59
إجمالي الساعات التدريبية والمعتدة	360

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية
00201080220333
info@arabia-group.com

شروط و ضوابط الالتحاق بالمبادرة

المؤهل العلمي أو المهني (المسار العلمي والمهني):

حملة المؤهلات العليا أو المتوسطة: في مجالات التعدين، الجيولوجيا، الهندسة (الكيميائية، الميكانيكية، البيئية)، العلوم، إدارة الأعمال، أو المجالات ذات الصلة.

الخبرة العملية البديلة: يُقبل العاملون في الميدان التعديني أو الشركات الاستخراجية والخدمية لمن يمتلكون خبرة عملية لا تقل عن سنة واحدة، بغض النظر عن التخصص الأكاديمي.

الخبرة و الجاهزية العملية:

المبادرة مفتوحة للجميع: من الطلاب والخريجين الجدد الراغبين في دخول القطاع، وصولاً إلى المهندسين، الفنيين، والقيادات التنفيذية في الشركات الحكومية والخاصة.

الانتماء للقطاع (مرونة الشمول):

أن يكون المتقدم عاملاً أو مهتماً بأحد المجالات التالية: (الشركات التعدينية، الجهات التنظيمية والحكومية، المراكز البحثية والأكاديمية، قطاع الطاقة والموارد الطبيعية، أو الشركات المغذية لسلاسل الإمداد التعديني).

الالتزام والشغف بالتطوير:

الرغبة الجادة في التعلم المستمر، والتعهد بحضور النسبة المحددة من الساعات التدريبية (الدمج بين الحضور الفعلي/الافتراضي) للحصول على الشهادات المعتمدة.

مميزات مرونة التسجيل:

مسارات تدريبية متعددة: إمكـــــانية التسجيل في دبلوم كامل أو برامج منفصلة/مستقلة بحسب احتياج المتقـــدم أو جهة عملـــــه.

نموذج تدريب مدمج (Hybrid):

تتيح المبادرة خيارات الحضور الفعلي أو المشاركة عبر المنصات الرقمية لتسهيل مشاركة الكفاءات من مختلف الدول العربية دون عوائق جغرافيـة.

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية
00201080220333
info@arabia-group.com

برنامج تأهيل صغار المنتجين للتحول إلى ريادة الأعمال و العمل المؤسسي

يهدف البرنامج إلى تأهيل صغار المنتجين والعاملين في التعدين التقليدي و تشبه المنظم للتحول من أساليب العمل الفردية والعشوائية إلى نماذج عمل احترافية قائمة على ريادة الأعمال والعمل المؤسسي المستدام، بما يعزز الكفاءة الاقتصادية، و يرفع مستوى السلامة المهنية، و يحسن الالتزام البيئي و الاجتماعي، و يدعم فرص النمو و الاستثمار.

و يأتي البرنامج استجابةً للتحديات التي تواجه صغار المنتجين في قطاع التعدين، مثل محدودية المعرفة الإدارية والمالية، وضعف استخدام التقنيات الحديثة، وصعوبة الوصول إلى الأسواق والتمويل، بالإضافة إلى الحاجة لمواكبة متطلبات التحول الرقمي والاستدامة.

الأهداف الرئيسية للبرنامج

- تطوير المهارات الإدارية والمالية لصغار المنتجين.
- تعزيز ثقافة ريادة الأعمال و العمل المؤسسي.
- رفع الوعي بمعايير السلامة و الاستدامة البيئية.
- تحسين القدرة على التسويق والوصول إلى التمويل و الاستثمار.
- تشجيع تأسيس التعاونيات والشركات الصغيرة التعدينية.
- دمج صغار المنتجين في الاقتصاد الرسمي وسلاسل القيمة التعدينية.

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية
00201080220333
info@arabia-group.com

آليات التنفيذ

- برامج تدريـــــب حضوريـــة و أونلاين
- ورش عمل تطبيقية ودراسات حـــالة
- جلسات إرشـــاد و توجيـــــه مهني
- حلقات نقاش مع خبراء ومستثمرين
- زيـــــــــــــارات ميدانيـــــــة
- شراكات مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص

الفئة المستهدفة

- صغار المنتجين و العاملين في التعدين التقليدي
- أصحاب المشروعات التعدينيـــة الصغيـــــرة
- الشبـاب ورواد الأعمال في قطـــاع التعديـــن
- الجمعيـــــات والتعاونيـــــــات التعدينيـــة

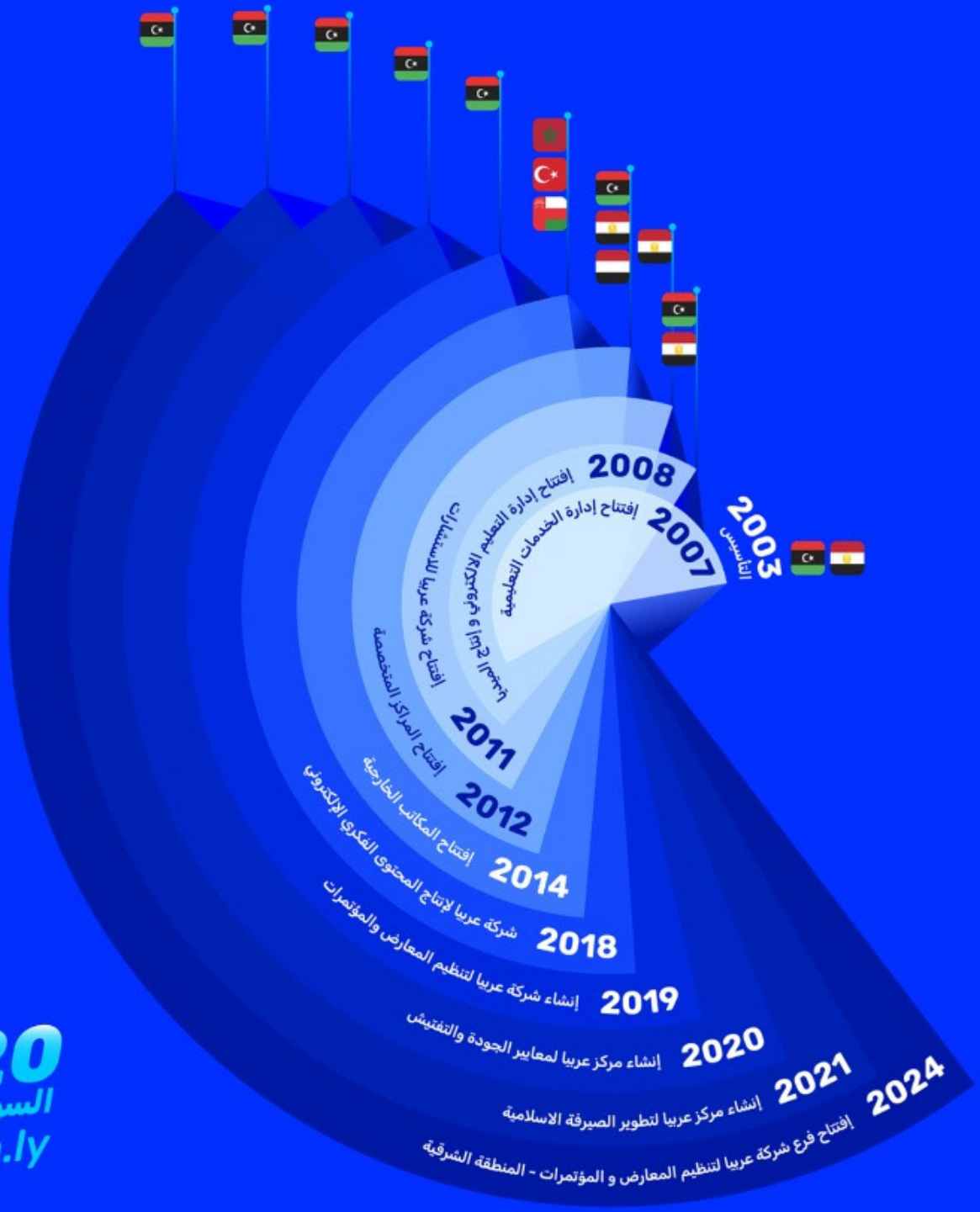
الفترة الزمنية	عنوان ورشة العمل	المحاور الرئيسية	عدد الايام	الساعات التدريبية	مكان التدريب	المدربون
	برنامج تـــأهيل صغار المستثمرين للتحول إلى ريادة الأعمـــال و العمل المؤسسي	ريادة الأعمال وإدارة المشروعـــات الإدارة الماليـــــة و التسويـــق التعدين المستـــــدام و المسـؤول التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي التمكين القـــانوني و المؤسسي	5	30	القاهرة	

3 برج الأمل - ش سعد زغلول - ميدان - محطة قطار بنها - القليوبية
00201080220333
info@arabia-group.com

aibr

مجموعة عربيا للاستثمار
في تنمية الموارد البشرية

لإستثمار الإستثمار حلول؟



20 عاماً
السوق الليبي
arabia.ly

قطاعات الاعمال

- الاستشارات
  الاستثمار في إنتاج الحلول
- التدريب
  وتنمية الموارد البشرية
- إنتاج المحتوي
  الفكري الالكتروني
- تنظيم
  الملتقيات و المؤتمرات