

ريادة الأعمال في التعدين: دفع الابتكار والتقنية للاستدامة

21 – 25 ديسمبر 2026

دبي

AGILE LEADERS
Training Center

ريادة الأعمال في التعدين: دفع الابتكار والتقنية للاستدامة

المرجع: 103600448_70114 **التاريخ:** 21 – 25 ديسمبر 2026 **المكان:** دبي **الرسوم:** Euro 6000

نظرة عامة على الدورة:

تستكشف دورة ريادة الأعمال في التعدين: دفع الابتكار والتكنولوجيا لتحقيق الاستدامة كيف يمكن لريادة الأعمال المبتكرة ونماذج الأعمال الاستراتيجية أن تحول قطاع التعدين العالمي. تركز الدورة على الاستفادة من الابتكار في التعدين، ودمج التكنولوجيا في التعدين، وعمليات التعدين المستدامة لتحقيق النمو والقدرة التنافسية على المدى الطويل. سيتعلم المشاركون كيفية تطوير مناهج تدريب ريادة الأعمال في التعدين القابلة للتطوير، وتطبيق الابتكار في قطاع التعدين، ودفع التحول الرقمي في شركات التعدين من خلال اتخاذ القرارات القائمة على البيانات وتقنيات التعدين الذكية.

بالاعتماد على أفضل الممارسات العالمية، يوفر هذا البرنامج أطر عمل عملية لقادة الأعمال لتصميم مشاريع مستدامة، وتعزيز الابتكار الصناعي في التعدين، وقيادة تبني التكنولوجيا الذي يوازن بين الربحية والمسؤولية البيئية والاجتماعية. من خلال دمج المبادئ الأساسية لتقنية التعدين والاستدامة، سيطور المشاركون بصيرة استراتيجية للاستجابة لاتجاهات السوق الناشئة، والضغوط التنظيمية، والاضطرابات الرقمية. تمزج الدورة بين الرؤى الإدارية وأدوات الابتكار القابلة للتطبيق، مما يزود المشاركين بالقدرة على قيادة التحول، وإدارة التغيير، وتحسين خلق القيمة ضمن سلسلة قيمة التعدين.

الجمهور المستهدف:

- المديرون وكبار المديرين في شركات التعدين
- رواد الأعمال ومطورو الأعمال في قطاع الموارد الطبيعية
- مديرو الابتكار ودمج التكنولوجيا
- مسؤولو العمليات والاستدامة
- مديرو الاستراتيجية والتخطيط المؤسسي
- المستثمرون والمستشارون ومستشارو السياسات في قطاع التعدين

AGILE LEADERS
Training Center

الاقسام المستهدفة:

- التخطيط الاستراتيجي وتطوير الأعمال
- وحدات البحث والابتكار والتكنولوجيا
- إدارة العمليات والإنتاج
- الاستدامة والامتثال البيئي
- أقسام حوكمة الشركات والقيادة
- التطوير الصناعي وإدارة سلسلة القيمة

القطاعات المستهدفة:

- التعدين والمعادن
- الطاقة والموارد الطبيعية
- الهندسة الصناعية والمعالجة
- مواد البناء والصناعات الثقيلة
- خدمات دمج التكنولوجيا والتحول الرقمي
- الاستشارات البيئية والاستدامة

أهداف الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطوير أطر عمل ريادة الأعمال لعمليات التعدين المستدامة.
- تطبيق دمج التكنولوجيا في التعدين لتحسين الكفاءة وتقليل المخاطر.
- تصميم استراتيجيات للابتكار في قطاع التعدين تتماشى مع أهداف الاستدامة.
- قيادة برامج التحول التي تشجع التحول الرقمي في التعدين.
- تطبيق تقنيات التعدين الذكية لتحسين الإنتاجية والمرونة.
- تعزيز عملية اتخاذ القرار من خلال تدريب ريادة الأعمال في التعدين ونمذجة الأعمال.
- تنمية المهارات القيادية لإدارة الابتكار الصناعي في مشاريع التعدين.

AGILE LEADERS
Training Center

منهجية التدريب:

تطبق هذه الدورة نهجًا تعليميًا تفاعليًا قائمًا على التجربة. من خلال دراسات الحالة، والمناقشات الجماعية، ومحاكاة حل المشكلات، سيستكشف المشاركون ديناميكيات الابتكار في التعدين وريادة الأعمال في التعدين. ستوجه ورش العمل الميسرة المشاركين في إنشاء استراتيجيات عمل قابلة للتطبيق، ودمج تقنية التعدين والاستدامة عبر دورات حياة المشروع.
ستجمع الجلسات بين النماذج النظرية والتطبيقات الواقعية للتحول الرقمي في التعدين وتقنيات التعدين الذكية. ستحاكي الأنشطة العملية تحديات الموازنة بين الربحية والابتكار والمسؤولية البيئية في شركات التعدين. سيقوم المشاركون بتحليل حالات الأعمال العالمية لفهم أفضل الممارسات في تطوير الأعمال التعدينية واستراتيجية الابتكار في قطاع التعدين. سيضمن التقييم المستمر والتعاون بين الأقران والأدوات التفاعلية فهمًا شاملاً للتميز الريادي في عمليات التعدين الحديثة.

أدوات الدورة:

- أطر عمل الابتكار الاستراتيجي في التعدين
- نماذج تقييم الأثر على الاستدامة
- لوحات تصميم نماذج الأعمال لمشاريع التعدين
- دراسات حالة حول مشاريع تقنية التعدين والاستدامة العالمية
- خرائط طريق التحول الرقمي للابتكار الصناعي في التعدين
- أدوات تشخيص ريادة الأعمال والقيادة
- مواد المحاكاة التفاعلية وأدلة الأنشطة الجماعية

AGILE LEADERS
Training Center

محتوى الدورة:

اليوم الأول: أسس ريادة الأعمال في التعدين

- **الموضوع 1:** فهم دور ريادة الأعمال في التعدين
- **الموضوع 2:** تطور نماذج الأعمال في قطاع التعدين
- **الموضوع 3:** استكشاف الابتكار في التعدين والميزة التنافسية
- **الموضوع 4:** محركات عمليات التعدين المستدامة في الاقتصاد العالمي
- **الموضوع 5:** رسم خرائط الفرص لتطوير الأعمال التعدينية
- **الموضوع 6:** التغلب على الحواجز أمام النمو الريادي في التعدين
- **تأمل ومراجعة:** دروس من رواد الأعمال العالميين في التعدين

اليوم الثاني: دمج التكنولوجيا والتحول الرقمي

- **الموضوع 1:** أساسيات دمج التكنولوجيا في التعدين
- **الموضوع 2:** تأثير التحول الرقمي في التعدين على قيمة الأعمال
- **الموضوع 3:** الاستفادة من تقنيات التعدين الذكية لتحقيق الكفاءة التشغيلية
- **الموضوع 4:** الأتمتة، وتحليلات البيانات، والذكاء الاصطناعي في عمليات التعدين
- **الموضوع 5:** إدارة مخاطر الابتكار والاستثمارات الرقمية
- **الموضوع 6:** مواءمة التحول الرقمي مع أهداف الاستدامة
- **تأمل ومراجعة:** تقييم أفضل الممارسات العالمية في الابتكار في التعدين

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثالث: استراتيجية الابتكار وخلق القيمة

- **الموضوع 1:** أطر عمل الابتكار في قطاع التعدين
- **الموضوع 2:** تصميم استراتيجية ابتكار لقطاع التعدين لتحقيق النمو على المدى الطويل
- **الموضوع 3:** تعزيز الإنتاجية من خلال الابتكار الصناعي في التعدين
- **الموضوع 4:** خلق القيمة وتحصيلها عبر سلسلة قيمة التعدين
- **الموضوع 5:** تعزيز الشراكات بين رواد الأعمال ومقدمي التكنولوجيا
- **الموضوع 6:** بناء أنظمة بيئية للابتكار من أجل القدرة التنافسية المستدامة
- **تأمل ومراجعة:** كيف يعيد الابتكار تشكيل ريادة الأعمال في التعدين

اليوم الرابع: نماذج أعمال التعدين المستدامة والمسؤولة

- **الموضوع 1:** دمج تقنية التعدين ومبادئ الاستدامة
- **الموضوع 2:** الاقتصاد الدائري والمساءلة البيئية في التعدين
- **الموضوع 3:** ريادة الأعمال الأخلاقية وإشراك أصحاب المصلحة
- **الموضوع 4:** تمويل مشاريع التعدين المستدامة
- **الموضوع 5:** نماذج الحوكمة للشفافية والامتثال
- **الموضوع 6:** قياس أداء الاستدامة ومعايير الإبلاغ
- **تأمل ومراجعة:** رؤى حالة حول ريادة الأعمال في التعدين القائمة على الاستدامة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الخامس: القيادة الاستراتيجية ومستقبل ريادة الأعمال في التعدين

- **الموضوع 1:** عقلية القيادة لتدريب ريادة الأعمال في التعدين
- **الموضوع 2:** توسيع نطاق تطوير الأعمال التعدينية من خلال التحالفات العالمية
- **الموضوع 3:** بناء المرونة من خلال تقنيات التعدين المستدامة
- **الموضوع 4:** البصيرة الاستراتيجية والتنبؤ بالابتكار في التعدين
- **الموضوع 5:** إدارة الاضطراب وتحول السوق
- **الموضوع 6:** تصميم منظمات تعدين جاهزة للمستقبل
- **تأمل ومراجعة:** رسم خريطة طريق للتميز الريادي في التعدين

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة المطلوبة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد مؤهلات تقنية مسبقة مطلوبة. صُممت هذه الدورة للمهنيين في قطاعات التعدين، والأعمال، أو قيادة الابتكار الذين يسعون لتعزيز مهاراتهم الريادية والإدارية في الابتكار في التعدين ودمج التكنولوجيا في التعدين.

كم مدة كل جلسة يومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر كل جلسة يومية عادة حوالي 4-5 ساعات، بما في ذلك المناقشات التفاعلية وفترات الراحة. يمتد البرنامج الكامل على مدار أسبوع، بإجمالي حوالي 25 ساعة من التعليم الموجه والتمارين العملية.

كيف تساهم ريادة الأعمال في نجاح التعدين المستدام؟

تدفع ريادة الأعمال الاستدامة من خلال دمج الابتكار وتقنية التعدين وممارسات الاستدامة في نماذج الأعمال. تشجع التفكير التكيفي، وتحسين الموارد، والمسؤولية الاجتماعية، مما يضمن بقاء مشاريع التعدين تنافسية وأخلاقية وموجهة نحو المستقبل.

AGILE LEADERS
Training Center

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات ريادة الأعمال الأخرى في التعدين:

على عكس البرامج القياسية التي تركز فقط على إدارة الأعمال أو عمليات التعدين التقنية، تمزج هذه الدورة بين ريادة الأعمال في التعدين، والابتكار في قطاع التعدين، ودمج التكنولوجيا في التعدين مع الاستدامة والبصيرة الاستراتيجية. تستند إلى أفضل الممارسات العالمية في الابتكار الصناعي في التعدين والتحول الرقمي في التعدين لمساعدة المشاركين على تطوير حلول قابلة للتطبيق لتحقيق ميزة تنافسية.

لا يكتسب المشاركون رؤى نظرية فحسب، بل خرائط طريق عملية لمواءمة أهداف الأعمال مع عمليات التعدين المستدامة. تمكن أطر العمل الواقعية وتحليلات حالات الصناعة المشاركين من تحديد الفرص الناشئة في تطوير الأعمال التعدينية وتطبيق تقنيات التعدين الذكية بمسؤولية. يمكن هذا النهج التكاملي القادة من تشكيل مستقبل ريادة الأعمال في التعدين من خلال الابتكار والتعاون والنمو المستدام.