



إتقان إدارة معلومات الأنصول الرقمية: دورة تدريبية متقدمة



AGILE LEADERS
Training Center

إتقان إدارة معلومات الأصول الرقمية: دورة تدريبية متقدمة

نظرة عامة على الدورة التدريبية:

صُممت هذه الدورة التدريبية لتزويد المحترفين بالمعرفة والمهارات المتقدمة في إدارة الأصول الرقمية باستخدام نهج معلومات البناء BIM. يركز هذا التدريب المتقدم في إدارة الأصول على دمج BIM في إدارة الأصول، وتعزيز استخدام أنظمة BIM السحابية، وتعزيز تكامل أنظمة إدارة المرافق. سيتعلم المشاركون التقاط وتوثيق معلومات الأصول باستخدام التصوير المساحي والمسح بالليزر، وتطوير خطط تسليم معلومات الأصول، ومعالجة متطلبات بيانات إدارة المرافق لنماذج BIM المنفذة. بنهاية هذه الدورة، سيكون لدى الحاضرين فهم شامل لإدارة معلومات الأصول الرقمية وسيكونون مجهزين لتنفيذ إدارة الأصول القائمة على BIM بفعالية.

الجمهور المستهدف:

- مديرو المرافق
- منسقي BIM
- مديرو الأصول
- مهندسو الصيانة
- متخصصو تكنولوجيا المعلومات في إدارة الأصول
- مديرو المشاريع في قطاعي التشييد وإدارة المرافق. تعالج هذه الدورة الفجوات في المهارات المتعلقة بإدارة الأصول الرقمية والمحطات المهنية الرئيسية في تنفيذ وتحسين BIM لإدارة الأصول.

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- إدارة المرافق
- إدارة الأصول
- تكنولوجيا المعلومات وإدارة البيانات
- إدارة المشاريع
- الصيانة والعمليات. ستستفيد هذه الإدارات من الإدارة المعززة لمعلومات الأصول والتكامل مع أنظمة إدارة المرافق.



القطاعات المستهدفة:

- التشييد
- العقارات
- إدارة المرافق
- إدارة البنية التحتية
- التصنيع. تواجه هذه القطاعات تحديات ومتطلبات تنظيمية تجعل إدارة معلومات النصول الرقمية أمراً حيوياً لتحقيق الكفاءة التشغيلية واللامتثال.

مخرجات الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تنفيذ إدارة النصول القائمة على BIM.
- تطوير وتنفيذ خطط تسليم معلومات النصول.
- استخدام التصوير المساحي والمسح بالليزر لتوثيق النصول.
- دمج التوثيق التقليدي مع إدارة النصول الرقمية.
- تحسين نهج BIM لإدارة المرافق.

منهجية التدريب:

تعتد هذه الدورة على مزيج من دراسات الحالة، والعمل الجماعي، والجلسات التفاعلية، وحلقات التغذية الراجعة لضمان الفهم والتطبيق العملي. سيشترك المتدربون في أنشطة عملية لتطوير وتنفيذ خطط تسليم معلومات النصول، والتقاط بيانات النصول باستخدام التصوير المساحي والمسح بالليزر، ودمج نهج BIM في أنظمة إدارة المرافق.

أدوات الدورة التدريبية:

- كتيبات عمل شاملة
- الوصول إلى برامج BIM
- أدوات التصوير المساحي والمسح بالليزر
- موارد عبر الإنترنت لإدارة النصول
- قوائم تحقق وقوالب لدمج BIM وإدارة المرافق

جدول أعمال الدورة التدريبية:



اليوم الأول: مقدمة في إدارة معلومات الأصول الرقمية

- الموضوع 1: مقدمة في إدارة معلومات الأصول الرقمية
- الموضوع 2: نظرة عامة على إدارة الأصول القائمة على BIM
- الموضوع 3: استكشاف أنظمة إدارة الأصول الحالية
- الموضوع 4: تحديد متطلبات معلومات الأصول
- الموضوع 5: مطابقة معلومات الأصول مع المعايير المفتوحة
- الموضوع 6: تطوير خطة تسليم معلومات الأصول
- تأهل ومراجعة: تأهل في أهمية معلومات الأصول والخطوات الأولية لتنفيذ إدارة الأصول القائمة على BIM

اليوم الثاني: التقاط وتوثيق معلومات الأصول

- الموضوع 1: مراجعة وتقييم معلومات الأصول
- الموضوع 2: التقاط معلومات الأصول الحالية التي تفتقر إلى التوثيق
- الموضوع 3: تقنيات التصوير المساحي لتوثيق الأصول
- الموضوع 4: المسح بالليزر لتوثيق الأصول
- الموضوع 5: التوثيق التقليدي كمصدر لمعلومات الأصول
- الموضوع 6: تكييف نهج BIM لإدارة الأصول
- تأهل ومراجعة: مراجعة تقنيات الالتقاط ودمج أساليب التوثيق التقليدية والرقمية

اليوم الثالث: التكامل المتقدم لـ BIM في إدارة الأصول

- الموضوع 1: فجوات النمذجة بين الهندسة المعمارية والهندسة والتشييد وإدارة المرافق
- الموضوع 2: تطور BIM من التصميم إلى إدارة المرافق
- الموضوع 3: التكامل مع أنظمة إدارة المرافق
- الموضوع 4: تنظيم المعلومات داخل نهج BIM
- الموضوع 5: نقل المعلومات مقابل التكامل
- الموضوع 6: فوائد أنظمة BIM وإدارة المرافق السحابية
- تأهل ومراجعة: مناقشة تطور وتكامل BIM مع أنظمة إدارة المرافق

اليوم الرابع: تحسين إدارة الأصول من خلال BIM

- الموضوع 1: المساحة كنظام أساسي لبيانات المرافق
- الموضوع 2: الأصول كحجر زاوية في BIM وصيانة المرافق
- الموضوع 3: متطلبات بيانات إدارة المرافق لنهج BIM المنفذ
- الموضوع 4: المشكلات التي تواجه نهج BIM المقدمة للتحويل إلى FM-BIM
- الموضوع 5: الإعداد المسبق لـ BIM لتحسين البيانات والاستخدام التشغيلي في نظام إدارة المرافق
- الموضوع 6: تعزيز استخدام BIM لإدارة الأصول
- تأهل ومراجعة: مراجعة تقنيات التحسين ومعالجة المشكلات الشائعة في تحويل FM-BIM

اليوم الخامس: التطبيقات العملية والاتجاهات المستقبلية في إدارة معلومات النصول الرقمية

- الموضوع 1: دراسات حالة حول تطبيقات ناجحة لإدارة النصول القائمة على BIM
- الموضوع 2: ورشة عمل تطبيقية: تطوير خطة تسليم معلومات النصول
- الموضوع 3: جلسة تفاعلية: التصوير المساحي والمسح بالليزر في الممارسة العملية
- الموضوع 4: حلقة نقاش: الاتجاهات المستقبلية في إدارة معلومات النصول الرقمية
- الموضوع 5: عمل جماعي: حل تحديات تكامل BIM الشائعة
- الموضوع 6: جلسة تغذية راجعة: تطبيق ما تم تعلمه في الدورة على سيناريوهات واقعية
- تأهل ومراجعة: تأهل في مكتسبات الدورة والتحديات المستقبلية في إدارة معلومات النصول الرقمية

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات إدارة معلومات النصول الرقمية الأخرى:

تتميز هذه الدورة بتقديمها تحليلاً معمقاً للتطبيق العملي لـ BIM في إدارة النصول، مع تركيز قوي على تحديات الصناعة الحالية والتطورات التكنولوجية. على عكس الدورات الأخرى، توفر هذه الدورة تدريباً عملياً على التصوير المساحي والمسح بالليزر، والتكامل مع الأنظمة السحابية، ومنهجيات مفصلة لتطوير وتنفيذ خطط تسليم معلومات النصول. سيفادر المشاركون الدورة وهم مزودون بمهارات وأدوات قابلة للتنفيذ لتطبيق إدارة النصول القائمة على BIM بفعالية، مما يضمن توكين مؤسساتهم من تحسين دورات حياة النصول ورفع الكفاءة التشغيلية.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات الذهن السيبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة بشهادة CPD



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات الحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

مدن التدريب



اسطنبول - تركيا



أهستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



الرياض - المملكة العربية السعودية



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



باريس - فرنسا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



براغ - جمهورية التشيك



باتنكوك - تايلاند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان

مدن التدريب



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - إسبانيا



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



شرم الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجبار - تنزانيا



طوكيو - اليابان



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية

مدن التدريب



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



ماربيا - اسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



ميلان - إيطاليا



مونترنو - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا



ميونخ - ألمانيا

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com