

"تطبيقات نمذجة المعلومات الإنشائية المتقدمة (BIM) لمديري المشاريع: دليل شامل"

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND04 - 124

هدف الكورس

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم المبادئ والمفاهيم المتعلقة بنمذجة معلومات البناء (BIM).

- تطوير المهارات اللازمة لتطبيق وإدارة نمذجة معلومات البناء في مشاريع الإنشاء.
- تعلم كيفية استخدام نمذجة معلومات البناء لتحسين تخطيط المشاريع وتنفيذها ومراقبتها.
- استكشاف استراتيجيات التعاون والتواصل باستخدام نمذجة معلومات البناء.
- تعزيز قدرتهم على قيادة مشاريع نمذجة معلومات البناء ودفع الابتكار في إدارة الإنشاءات.

الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- مديري المشاريع في قطاع البناء
- مديري الإنشاءات ومشرفي المواقع
- المهندسين المعماريين والمهندسين
- منسقي ومديري نمذجة معلومات البناء (BIM)
- طلاب الدراسات العليا في إدارة البناء، والهندسة المعمارية، والمجالات ذات الصلة

منهجية التدريب

تستخدم الدورة مزيجًا من الأساليب التعليمية، بما في ذلك:

- محاضرات تفاعلية
- جلسات عملية على برمجيات BIM
- مناقشات جماعية ودراسات حالة
- جلسات أسئلة وأجوبة بقيادة خبراء
- مواد ومصادر تعليمية شاملة

الملخص

يتناول هذا الدورة المتقدمة نمذجة معلومات البناء (BIM) مع التركيز على تطبيقها في إدارة المشاريع. سيتعلم المشاركون أساسيات BIM، ويستكشفون فوائدها في تخطيط وتنفيذ المشاريع، ويطورون مهارات لإدارة مشاريع BIM بفعالية. تجمع الدورة بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، مما يزود مديري المشاريع بالأدوات اللازمة للاستفادة من BIM لتحسين

نتائج المشاريع.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Building Information Modelling (BIM)

- Overview of BIM and its significance in the construction industry
- Key concepts and terminology in BIM
- The BIM project lifecycle and stages

Section 2: BIM Implementation and Management

- Strategies for successful BIM implementation
- Roles and responsibilities in a BIM project
- Developing a BIM execution plan (BEP)

Section 3: BIM Tools and Technologies

- Overview of popular BIM software and tools
- Hands-on sessions with BIM applications
- Integrating BIM with other project management tools

Section 4: Collaboration and Communication in BIM

- Enhancing team collaboration using BIM
- Effective communication strategies in BIM projects
- Case studies on successful BIM collaboration

Section 5: Practical Applications and Future Trends

- Real-world applications and best practices in BIM
- Emerging trends and innovations in BIM technology
- Developing action plans for BIM project management

- Course review and expert Q&A

تفاصيل الشهادة

.Holistique Training عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

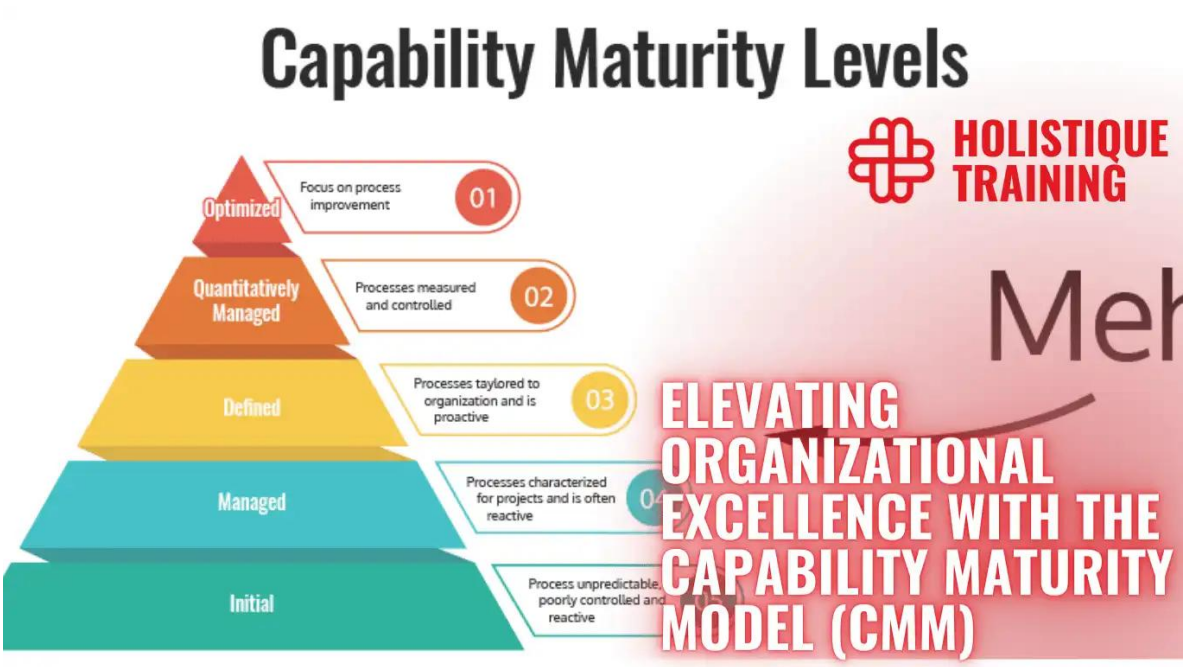
وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993.و ISO 21001و ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة ،CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

البناء والعقارات, الهندسة, إدارة المشاريع

مقالات ذات صلة



(Elevating Organizational Excellence with the Capability Maturity Model (CMM

The Capability Maturity Model (CMM) is a structured framework for process improvement. Developed by SEI, it assesses and enhances organizational capabilities. CMM drives efficiency, quality, and innovation across industries, evolving to integrate with Agile, .DevOps, and digital transformation for continued relevance