

أدوات إدارة القيمة المكتسبة لإدارة مشاريع أكثر ذكاءً: دليل التحسين لتحسين الأداء

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PO4 - 149

هدف الكورس

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ الأساسية لإدارة القيمة المكتسبة.
- حساب وتفسير المقاييس الرئيسية لإدارة القيمة المكتسبة (مثل: مؤشر الأداء التكلفة، مؤشر الأداء الزمني، القيمة المكتسبة، التكلفة الفعلية، القيمة المخططة).
- تطبيق إدارة القيمة المكتسبة لمتابعة صحة المشروع وتقدمه.
- التنبؤ بأداء المشروع وتحديد المخاطر مبكرًا.

- دمج إدارة القيمة المكتسبة في بيئات المشاريع التقليدية والهجينة.
- نقل رؤى الأداء بوضوح إلى الجهات المعنية.

الجمهور

هذه الدورة مثالية لـ:

- مديري المشاريع ومنسقيها.
- المحترفين والمحللين في مكاتب إدارة المشاريع (PMO).
- المهندسين والقادة الفنيين.
- موظفي المالية المشاركين في إعداد ميزانيات المشاريع.
- أي شخص مهتم بالتحكم في المشاريع باستخدام البيانات.

منهجية التدريب

يعتمد هذا الدورة على نهج متكامل يجمع بين المحاضرات التفاعلية، والسيناريوهات الواقعية، والتمارين الجماعية، ودراسات الحالة. سيتم تعزيز المفاهيم من خلال ورش عمل لحل المشكلات واستخدام القوالب والأدوات التي يمكن تطبيقها فوراً في بيئات العمل الخاصة بالمشاركين.

الملخص

يوفر هذا البرنامج التدريبي الشامل فهماً عملياً واستراتيجياً لإدارة القيمة المكتسبة (EVM)، وهي أداة حيوية لمراقبة وتحكم أداء المشاريع. سيتعرف المشاركون على كيفية دمج بيانات النطاق والوقت والتكلفة لتقييم صحة المشروع والتنبؤ بأدائه المستقبلي بدقة أكبر.

يقوم البرنامج بتبسيط مفاهيم إدارة القيمة المكتسبة بطريقة سهلة وميسرة، باستخدام دراسات حالة واقعية وتمارين عملية لتزويد المتعلمين بمهارات تطبيقية. سواء كنت تدير مشاريع تقليدية أو مرنة أو هجينة، توفر إدارة القيمة المكتسبة نهجاً منظماً لاتخاذ القرارات وتتبع الأداء.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Earned Value Management

- What is EVM and why it matters.
- EVM vs. traditional tracking methods.
- Benefits for stakeholders and organisations.

Section 2: The Key EVM Metrics Explained

- Planned Value (PV).
- Earned Value (EV).
- Actual Cost (AC).
- Cost Performance Index (CPI).
- Schedule Performance Index (SPI).
- Variance Analysis (CV, SV).

Section 3: Implementing EVM in a Project

- Setting performance baselines.
- Capturing progress and actual costs.
- Calculating and interpreting performance indices.

Section 4: Forecasting with EVM

- Estimate at Completion (EAC).
- Estimate to Complete (ETC).
- Variance at Completion (VAC).
- Making data-driven forecasts and decisions.

Section 5: EVM in Agile and Hybrid Environments

- Using EVM in iterative project models.
- Linking sprints and backlogs to performance data.
- PMI® study on EVM in hybrid projects.

Section 6: Tools, Software, and Templates

- Excel-based templates for EVM.
- EVM support in MS Project, Primavera, Jira.
- Custom dashboards and automated tracking.

Section 7: Real Case Studies and Common Pitfalls

- Project scenarios and EVM insights.
- Top mistakes in EVM implementation.
- Lessons learned from industry projects.

تفاصيل الشهادة

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

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

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

التصنيفات

القيادة والإدارة, إدارة المشاريع, الجودة والإنتاجية

مقالات ذات صلة



Mastering Earned Value Management (EVM) in Projects

Discover how Earned Value Management (EVM) boosts project control, forecasting, and .performance. Learn formulas, tools, and real-world applications