



## تقنيات تقدير تكاليف المشاريع المتقدمة في العربية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PF1-151

### هدف الكورس

عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- إتقان تقنيات تقدير تكاليف المشاريع المختلفة
- تطوير مهارات في إعداد الميزانيات والتنبؤ المالي
- تنفيذ تدابير فعالة للتحكم في التكاليف
- تحليل وتحفييف المخاطر المالية للمشاريع
- فهم أنواع العقود وتأثيرها على تكاليف المشاريع

## الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- مديري المشاريع والمخططين
- محللي ومقدري التكاليف
- المديرين الماليين في بعثات المشاريع
- المتخصصين في المشتريات والعقود
- المهندسين والقادة التقنيين

## منهجية التدريب

يستخدم هذا البرنامج التعليمي مجموعة متنوعة من أساليب تعلم الكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل.

- محاضرات تفاعلية ونقاشات
- دراسات حالة من الواقع
- مشاريع جماعية وتمارين تعاونية
- ورش عمل عملية حول أدوات تقدير التكاليف

## الملخص

يوفر هذا البرنامج التدريبي الشامل معرفة معمقة ومهارات عملية في تقدير تكاليف المشاريع، مع التركيز على التقنيات والمنهجيات المتقدمة. سيتعلم المشاركون كيفية التنبؤ بدقة بتكاليف المشاريع، وإدارة الميزانيات، وتطبيق إجراءات فعالة للتحكم في التكاليف. من خلال محاضرات تفاعلية، ودراسات حالة من الواقع، وتمارين عملية، يزود هذا البرنامج المهنيين

## محتوى الكورس والمخطط الزمني

### Section 1: Introduction to Cost Estimation

- Basic principles and importance of cost estimation
- Overview of cost estimation processes and methodologies

### Section 2: Detailed Estimation Techniques

- Breakdown of estimation techniques: top-down vs. bottom-up
- Quantitative methods: parametric, analogous, and three-point estimating
  - Use of historical data and benchmarking

### Section 3: Cost Components and Budgeting

- Identifying direct and indirect costs
- Labor, materials, and overhead estimation
- Creating and managing project budgets

### Section 4: Risk Management in Cost Estimation

- Identifying and analysing cost-related risks
  - Developing risk mitigation strategies
  - Contingency planning and management

### Section 5: Contracts and Procurement

- Understanding various contract types: fixed-price, cost-plus, and time & materials
  - Impact of contract selection on cost estimation
  - Procurement management and cost control

## Section 6: Advanced Estimation Tools and Techniques

- Introduction to Building Information Modeling (BIM) for cost estimation
  - Cost Estimation Relationships (CER) and their applications
  - Software tools for cost estimation and project management

## Section 7: Cost Control and Performance Measurement

- Techniques for ongoing cost control
  - Earned Value Management (EVM)
- Analysing cost performance and forecasting

## Section 8: Case Studies and Practical Exercises

- Real-world project scenarios
- Hands-on practice with estimation tools
- Group discussions and presentations

### تفاصيل الشهادة

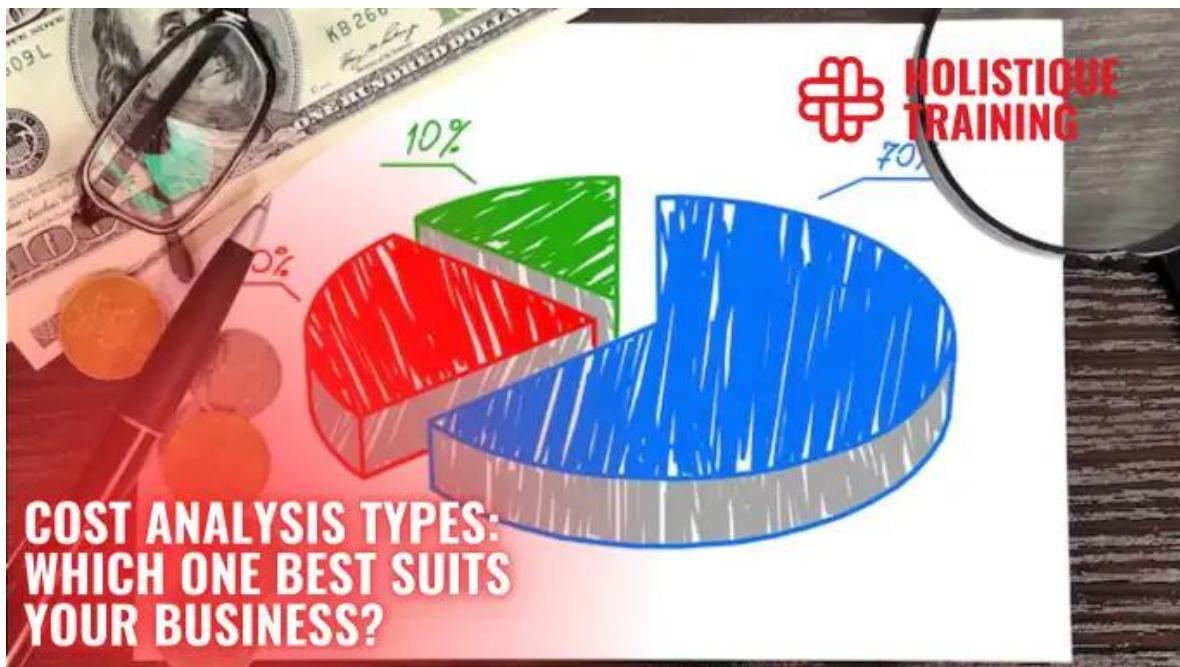
عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكمرون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

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

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

### التصنيفات

الخدمات المصرفية والمالية، المالية والمحاسبة



### **?Cost Analysis Types: Which One Best Suits Your Business**

Embark on a journey into cost analysis! Discover its significance for resource optimization, strategic planning, and informed decision-making. Unravel the step-by-step process, explore diverse types tailored to industry needs, and uncover the transformative role of technology.

.This guide equips businesses for financial precision and resilience