

## التخصص في إدارة المشاريع والتخطيط والجدولة والتحكم

| بتاريخ                    | اماكن الإنعقاد | الرسوم (\$) | احجز مقعدك               |
|---------------------------|----------------|-------------|--------------------------|
| ٢٦ مايو - ٣٠ مايو<br>٢٠٢٤ | اسطنبول        | ٣٤٩٩        | <a href="#">سجل الآن</a> |

### وصف الدورة التدريبية

منافسة الأعمال الحديثة التي أصبحت تتطلب من المديرين والمهندسين والمهندسين الميكانيكيين،

تعليمات المشاريع فإن المهارات الإدارية والفنية وحدها تكون غير كافية للتعامل مع

## الصادرة عن المعهد الأمريكي لإدارة المشروعات دليل إرشاد الممارسين في إدارة المشروعات

بشكل  
الهدى الطويل في عالم إحتراف إدارة المشروعات، وأن تجتاز إختبار د  
جداً  
من 200 سؤالاً تدور حول محتوى مرشد الدليل المعرفي لإدارة المشروعات الإصدار  
الثالث والصادر عن المعهد الأمريكي لإدارة المشروعات متضمناً مجموعات  
العمليات  
القياسية لإدارة المشروعات بالإضافة إلى تسع مناطق للمعرفة مطل  
لفريق  
المشروع.

### هدف الدورة التدريبية

منذ عام 1956 والمهنيون الدوليين المهتمين بالهندسة والمهنيين  
هذا  
الاحترافى لزيادة كفاءة المهندسين فى مجال التخطيط والجدولة من خلال  
البرنامج

## الفرصة

## تقديم

لتدعيم خبراتهم وكفاءاتهم وكذلك الفرصة لقياس فاعلية الاداء المهني في مجال التخطيط والرقابة والمتابعة للمشروعات بكافة أنواعها الهندسية وغير الهندسية

## شهادة الدورة التدريبية

في نهاية البرنامج سوف يتمكن المشاركون الحصول على شهادة حضور من روبست بعد إكمال حضور الدورة كاملاً

من ينبغي عليه ان يحضره

مدرء المشاريع وهذالمهندسيالبرامج الإلأالمشاركين معالطبق الوظيفاتي، سيالبرنامج، والتقنية، الالعليا، المدرء، المشراالمشركي، النظامالبرامجكالمتي يولاصنظيةالمشركينأبادالولايةوكالدولة وتنفيذ البرامجالزمنية.

ويستهدف هذا البرنامج الرؤساء التقنيذيين البشوالموظفينمدرء المدرءالمشاريالمعلومات

وكافة التخصصات المهنية بهذا الموضوع أو التي تتعامل مع موضوع وقضايا هذا البرنامج.

خطة الدورة التدريبية

• Introduction and Review of Project Fundamentals

• Project Scope Planning and Definition

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Scope Planning                                            | 1.  |
| Work Breakdown Structure (WBS)                            | 2.  |
| Work Packages                                             | 3.  |
| Statement of Work (SOW) □ Technical Baseline              | 4.  |
| Scope Execution Plan                                      | 5.  |
| Project Deliverables                                      | 6.  |
| <br>                                                      |     |
| <u>Project Schedule Planning and Critical Path Method</u> | .   |
| <br>                                                      |     |
| Precedence Network Diagramming                            | 7.  |
| Job Logic Relationship Chart                              | 8.  |
| Critical Path Analysis                                    | 9.  |
| Project Float Analysis                                    | 10. |

Line of Balance Scheduling (Recurring Activities) 11.

Activity Duration Estimation 12.

Project Acceleration Techniques 13.

PERT Analysis □ Schedule Risk Contingencies 14.

Milestone Chart 15.

Gantt Chart □ Schedule Baseline 16.

## Project Resource Estimation and Planning

Project Estimating Processes 17.

Production and Productivity Planning 18.

Resource Estimating □ Labour, Plant, Materials 19.

Cost Estimating □ Direct and Indirect Costs 20.

Project Cost System □ WBS Coding 21.

Project budgeting 22.

Project Cash Flow Analysis 23.

Resource and Cost Allocation □ Cost Baseline 24.

Project Execution Management and Control .

Progress Tracking and Monitoring 25.

Project Cost Management 26.

Earned Value Control Process 27.

Schedule Variances 28.

Cost Variances 29.

Progress Control Charts □ Trend Analysis 30.

Schedule and Cost Variance Forecasting 31.

Labour Management and Cost Control 32.

Materials Management and Cost Control 33.

Earned Value Analysis 34.

Earned Value Reporting 35.

## Project Recovery Plan Development .

Project Variance Analysis and Quantification 11.

Schedule Performance Index (SPI) 12.

Cost Performance Index (CPI) 13.

Setting Schedule and Cost Control Limits 14.

Project Recovery Data Assessment 15.

Schedule and Cost Recovery Analysis 16.

Schedule and Cost Recovery Plan 17.

Project Recovery Baselines and Controls 18.

