

## التخطيط وجدولة وضبط المشاريع باستخدام البريما فيرا

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٢٢ ديسمبر - ٢٦ ديسمبر ٢٠٢٤	سنغافورة	٣٤٩٩	<a href="#">سجل الآن</a>

### وصف الدورة التدريبية

يتناول هذا البرنامج كيفية استخدام البريما فيرا للأدارة الناجحة للمشروعات من خلال التخطيط الزمني والهاملي للمشروع وتخطيط الموارد (مواد □ عمالة □ معدات) ثم تحديث البرنامج الزمني وقياس أي انحرافات زمنية أو مالية تطرأ على المشروع □ كذلك يمكن التنبؤ بتأثير هذه الانحرافات على المشروع. وسوف يغطي البرنامج كيفية تخطيط وجدولة المشروعات باستخدام طريقة المسار الحرج.

## هدف الدورة التدريبية

سوف يتمكن المرشدين الذين يحضرون هذا البرنامج استخدام البريهافيرا للإدارة الناجحة للمشروعات من خلال:

§ التخطيط الزمني والهالي للمشروع باستخدام البريهافيرا

§ تخطيط الموارد اللازمة للمشروع - الخطة المثلى لتنفيذ المشروع في الزمن المحدد وبالتكلفة المقدرة.

§ عمل تحديث للبرنامج الزمني

§ قياس الانحراف الزمني والهالي في المشروع

§ التنبؤ بالانحراف- المتوقع حتى نهاية المشروع

شهادة الدورة التدريبية

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

من ينبغي عليه ان يحضر؟

يستهدف هذا البرنامج مديري البرامج، مديري المشاريع والمخططين، المهندسين بإدارات التخطيط والمتابعة وإدارات المشروعات ومهندسي المكاتب الفنية ومهندسي التنفيذ ومديري تكنولوجيا المعلومات وكافة التخصصات المهتمة بهذا الموضوع أو التي تتعامل مع تخطيط وإدارة المشروعات.

خطة الدورة التدريبية

Day 1 :

1. Introduction to primavera
2. Project management process
  3. Network planning
  4. Critical path method
  5. Navigation on Primavera
6. Creating Enterprise Project Structure( EPS)
  7. Creating a new project
8. Creating a work breakdown structure (WBS)
  9. WBS hierarchy

Day 2 :

10. Adding Activities
11. Creating relationships
12. Relationship types
13. Scheduling a project
14. Formatting schedule data
15. Grouping data
16. Sorting activities
17. Summarize activities

Day 3 :

18. Filtering activities
19. Project Activity codes
20. Assign Activity codes to activities
21. Creating Calendars

22. Setting work and non-work time

23. Assigning calendars to activities

24. Producing Bar Chart report

Day 4 :

25. Defining Resource Dictionary

26. Assigning resources to activities

27. Planning costs (resource  $\square$  expense)

28. Resource usage profile

29. Tabular Resource and Cost reports

30. Graphic Resource and Cost reports

Day 5 :

31. Baselining the project plan
  32. Creating a baseline
    33. Datadate
      34. Updating process
35. Stating the project, entering actuals
  36. Rescheduling, viewing the results
    37. Performance reporting
      38. Cost Control